

# NAYAR **Advertisim**

1 — Última actualización: Jan 12, 2024

Nayar Systems

# Tabla de Contenidos

<b>1. 1. Manual de Instalación .....</b>	<b>4</b>
1.1. 1.1. All In One 10E .....	5
1.2. 1.2. All In One 10S .....	7
1.3. 1.3. All In One 10I .....	9
1.4. 1.4. All In One 15E .....	13
1.5. 1.5. All In One 15S .....	16
1.6. 1.6. TCU 10E .....	19
1.7. 1.7. TCU 10K .....	22
1.8. 1.8. TCU 17.....	31
1.9. 1.9. TCU 22.....	37
1.10. 1.10 ADV 10 CAN .....	43
1.11. 1.11 ADV 10 BIN .....	54
1.12. 1.12 ADV 10 HB CAN.....	63
1.13. 1.13 ADV 15 CAN .....	74
1.14. 1.14 ADV 15 BIN .....	83
<b>2. 2. Maniobras .....</b>	<b>92</b>
2.1. 2.1. Protocolos de maniobra compatibles .....	93
2.2. 2.2. Conexiones genéricas a maniobra.....	95
2.2.1. Generic BINARIO / GRAY .....	98
2.2.2. Generic BINARIO / GRAY con pictogramas .....	100
2.3. 2.3. Conexiones específicas multimarca.....	102
2.3.1. Carlos Silva BCD10/Hidra .....	103
2.3.2. Carlos Silva BCD10 .....	106
2.3.3. Carlos Silva Hidra Crono CAN .....	108
2.3.4. Carlos Silva Hidra Crono MX10.....	110
2.3.5. Edel K2 CAN y Binario .....	112
2.3.6. Elca Kenja/Pobo Diana .....	113
2.3.7. HATS TXAPELA-ZEUS .....	114
2.3.8. KONE – LCE.....	115
2.3.9. Lift Control BINARIO .....	116
2.3.10. Lift Control CAN .....	117
2.3.11. Megom EM2000 / EM4000 .....	118
2.3.12. MP Microbasic BINARIO .....	120
2.3.13. MP Via Serie CAN.....	121
2.3.14. MP Via Serie CAN CON. 72H.....	122
2.3.15. Notruf + Brandfall bis 8 Etagen Newlift .....	123
2.3.16. Notruf Brandfall bis 32 Etagen Newlift .....	124
2.3.17. OTIS .....	125
2.3.17.1. OTIS 2000/GEN2 RS14 .....	126
2.3.17.2. OTIS GEN2 COPG III .....	129
2.3.17.3. OTIS GEN2 COPG V .....	131
2.3.17.4. OTIS MCS220 AD.....	134

2.3.18. ORONA ARCA II .....	135
2.3.19. Pobo Diana .....	136
2.3.20. Schindler.....	137
2.3.21. Sistel – Binario .....	139
2.3.22. Sistel Millenium .....	140
2.3.23. Standard Newlift.....	142
2.3.24. Thyssenkrupp .....	143
2.3.24.1. CMC 3 .....	144
2.3.24.2. CMC 2 .....	145
2.3.24.3. CMC .....	147
2.3.24.4. Serie F.....	148
2.3.24.5. Protocolo PIU .....	150
2.3.25. Rekoba EKM66 + EKM6628.....	153
2.3.26. Kit autónomo.....	155
2.3.27. Kit autónomo con flechas .....	159
<b>3. 3. Conectividad .....</b>	<b>161</b>
<b>4. 4. Guías de Inicio Rápido .....</b>	<b>166</b>
4.1. AIO .....	167
4.2. TCU .....	172
4.3. ADV .....	179
4.4. Kit autónomo.....	189
4.5. Conector DC .....	193
<b>5. 5. Preguntas frecuentes .....</b>	<b>194</b>

# 1. 1. Manual de Instalación

---

[All in One 10E](#)

[All in One 10S](#)

[All in One 10I](#)

[All in One 15E](#)

[All in One 15S](#)

[TCU 10E](#)

[TCU 10K](#)

[TCU 22](#)

[ADV 10 CAN](#)

[ADV 10 BIN](#)

[ADV 10 HB CAN](#)

[ADV 15 CAN](#)

[ADV 15 BIN](#)



## 1.1. 1.1. All In One 10E

---



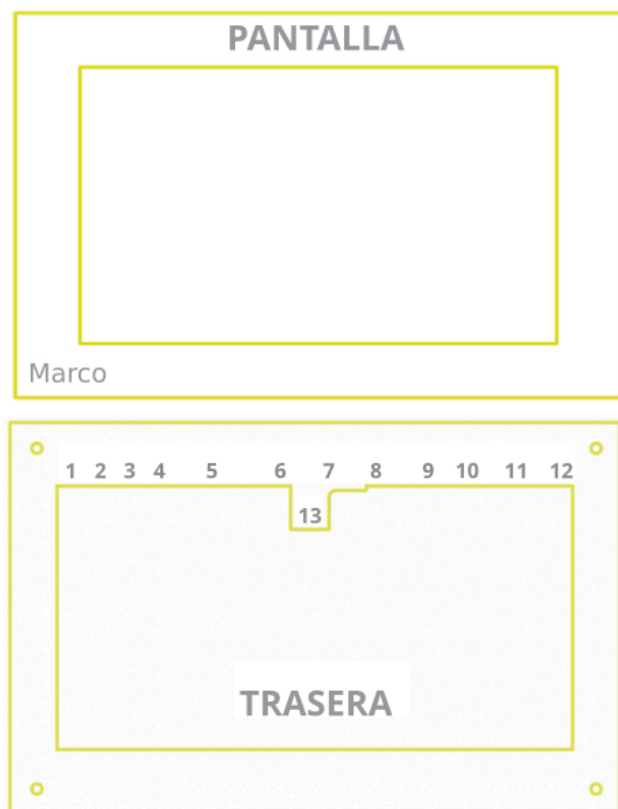
### COMPONENTES

- A. All in One 10E
- B. Antena GSM (Opcional)
- C. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- D. Alargador USB
- E. Adaptador de corriente 12VDC (Opcional)
- F. Conversor DC/DC 24V/12V (Opcional)
- G. Troquel



Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



1. USB para el adaptador WiFi
2. USB
3. Ethernet
4. HDMI
5. Tarjeta SIM (Opcional)
6. AUDIO
7. VGA
8. Adaptador 12VDC
9. Antena GSM (Opcional)
10. Cable de alimentación integrado (Opcional)
11. CAN
12. Conector Digital Inputs
13. Conector de audio para altavoces Advertisim

USB |  **ADAPTADOR  
WIFI USB**



**ANTENA GSM  
(Opcional)**

## INSTALACIÓN

1. Usar el troquel incluido en la caja y marcar los puntos de anclaje necesarios para la instalación del Advertisim.
2. Retirar el troquel, perforar la superficie en base a la imagen dibujada en el paso anterior. Ubicar la antena (si se incluye) en el exterior de cabina (recomendable techo), con el propósito de mejorar la recepción de señal y pasar a cabina el cable de la antena y el cable de alimentación a 12V del Advertisim.
3. Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) usando el alargador USB. Conectar la antena (9) y el conector de alimentación.
4. Realizar las conexiones a maniobra.
5. Colocar los pernos de la pantalla en los agujeros perforados.
6. Dependiendo del modelo adquirido, conectar el cable de alimentación integrado (10) al sistema de suministro eléctrico de la instalación (utilizar el conversor DC/DC si procede) o bien enchufar el adaptador a una toma de corriente (8) y conectarlo al Advertisim.
7. Configurar el dispositivo usando el Manager.

## 1.2. 1.2. All In One 10S

---



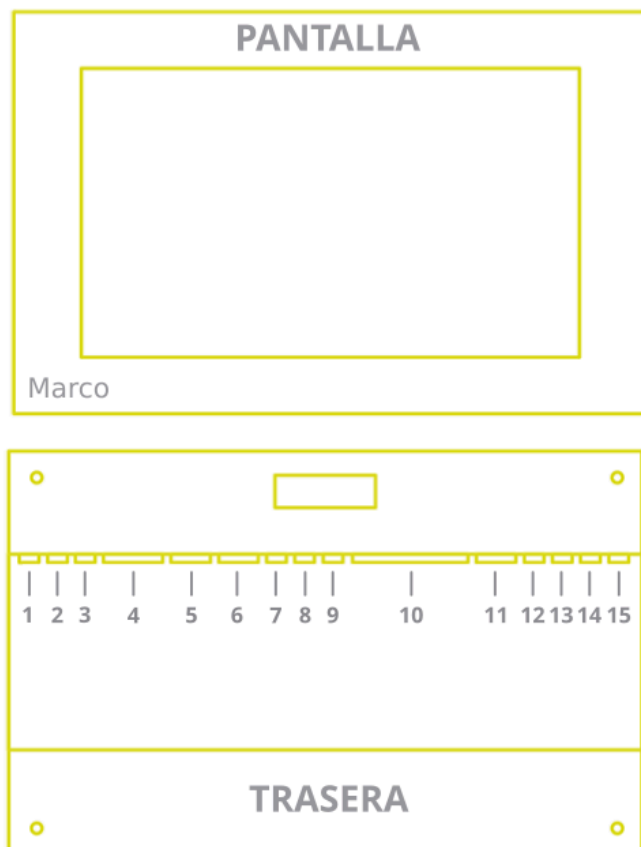
### COMPONENTES

- A. All in One 10S
- B. Antena GSM (Opcional)
- C. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- D. Alargador USB
- E. Adaptador de corriente 12VDC
- F. Troquel



Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



1. Adaptador 12VDC
2. VGA input
3. Audio
4. Tarjeta SIM (Opcional)
5. HDMI
6. Ethernet
7. USB
8. USB para el adaptador WiFi
9. Antena GSM (Opcional)
10. BINARY INPUT
11. SELECTOR
12. OUT
13. RS485
14. CAN
15. NPN

USB |  **ADAPTADOR  
WIFI USB**



**ANTENA GSM  
(Opcional)**

## INSTALACIÓN

1. Usar el troquel incluido en la caja para marcar los puntos de anclaje necesarios para la instalación del Advertisim.
2. Retirar el troquel, perforar la superficie en base a las marcas dibujadas en el paso anterior. Mecanizar un orificio central pasante, como se muestra en el dibujo explicativo, lo suficiente grande para pasar el cable de la antena y el cable de alimentación a 12VDC del Advertisim.
3. Ubicar la antena (si se incluye) en el exterior de cabina (recomendable techo), con el propósito de mejorar la recepción de señal. Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) (8) con su alargador USB y la antena (9). Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) (8) con su alargador USB y la antena (9).
4. Realizar las conexiones a maniobra.
5. Colocar los pernos de la pantalla en los agujeros perforados.
6. Enchufar el adaptador a una toma de corriente (1) y conectarlo al Advertisim.
7. Configurar el dispositivo usando el Manager.

## 1.3. 1.3. All In One 10I

---



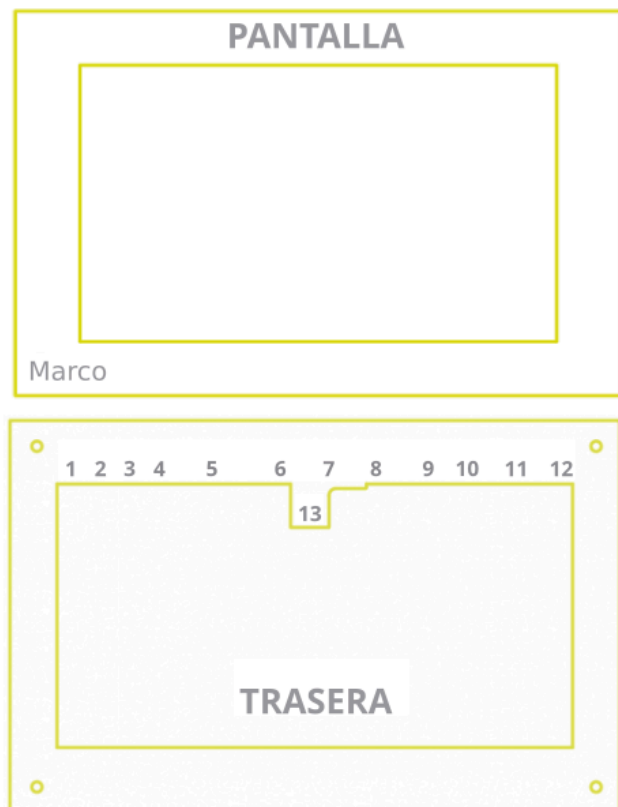
### COMPONENTES

- A. All in One 10I
- B. Antena GSM (Opcional)
- C. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- D. Alargador USB
- E. Adaptador de corriente 12VDC



Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



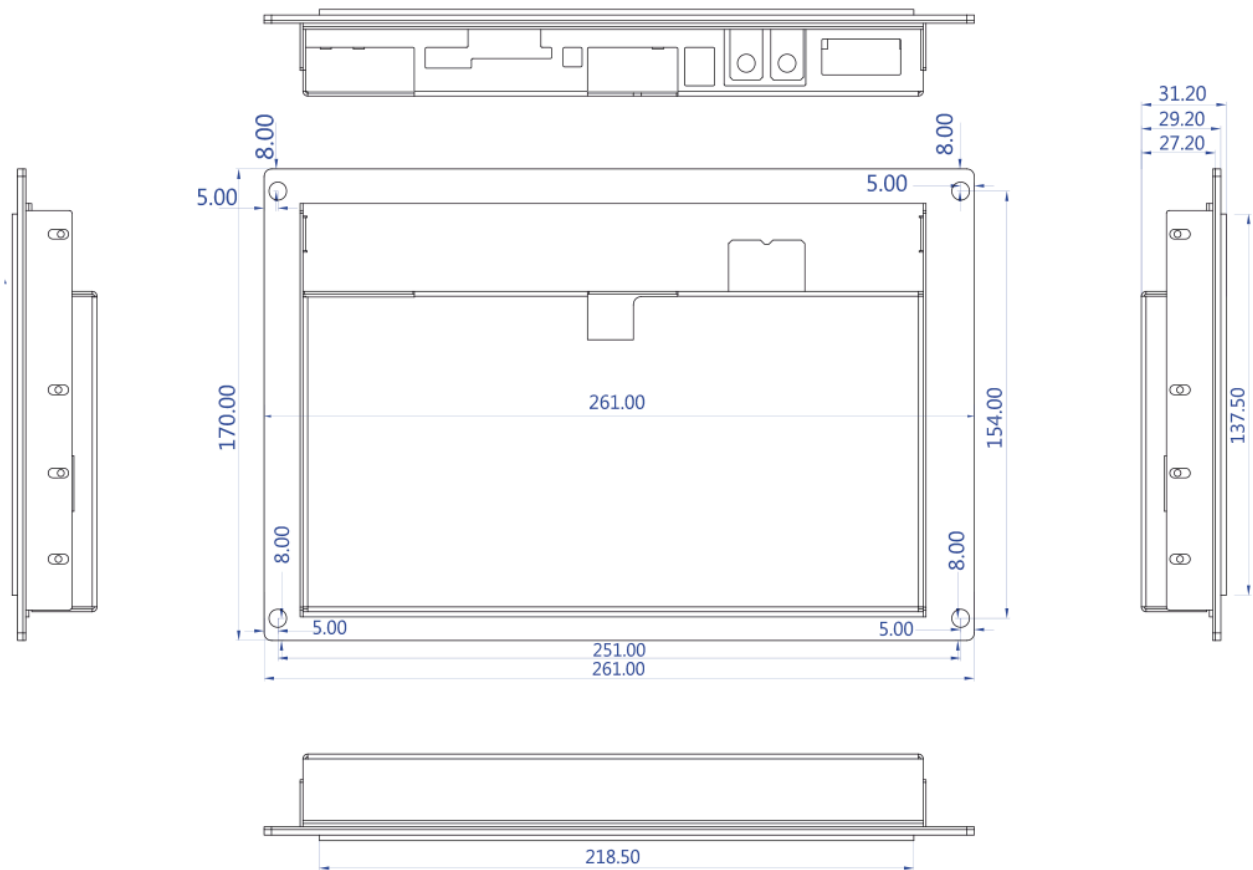
1. USB para el adaptador WiFi
2. USB
3. Ethernet
4. HDMI
5. Tarjeta SIM (Opcional)
6. AUDIO
7. VGA
8. Adaptador 12VDC
9. Antena GSM (Opcional)
10. Cable de alimentación integrado (Opcional)
11. CAN
12. Conector Digital Inputs
13. Conector de audio para altavoces Advertisim

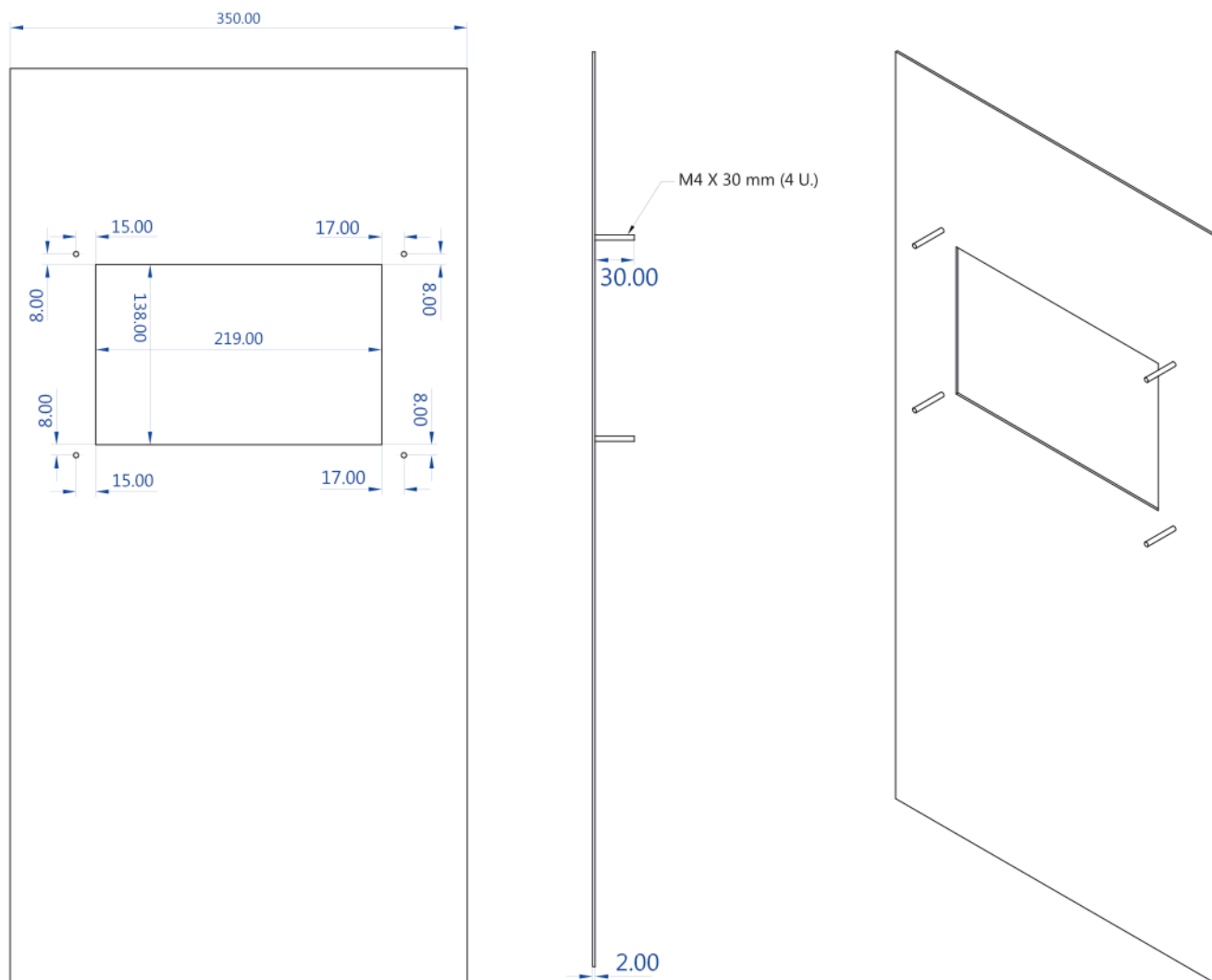
USB |  **ADAPTADOR  
WIFI USB**



**ANTENA GSM  
(Opcional)**

DIMENSIONES





✿ Es recomendable que la instalación de este modelo venga con el recorte practicado de fábrica según los planos aportados en la imagen superior, además, debe incluir cuatro pernos soldados en la parte trasera.

## INSTALACIÓN

1. Mecanizar el hueco para la pantalla respetando las dimensiones.
2. Posicionar la pantalla en la pared tal y como se muestra en la imagen.
3. Conectar el adaptador USB Wireless, con su alargador (1), y la antena 3G (9) (si se incluyen), así como el conector de alimentación (8).
4. Realizar las conexiones a maniobra.
5. Dependiendo del modelo adquirido, conectar el cable de alimentación integrado (10) al sistema de suministro eléctrico de la instalación (utilizar el conversor DC/DC si procede), o bien enchufar el adaptador a una toma de corriente (8) y conectarlo al Advertisim.
6. Configurar el dispositivo usando el Manager.



## 1.4. 1.4. All In One 15E



### MANUAL DE INSTALACIÓN **ALL IN ONE 15E**

#### COMPONENTES

- A. All in One 15E
- B. Antena GSM (Opcional)
- C. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- D. Alargador USB
- E. Adaptador de corriente 12VDC
- F. Conversor DC/DC 24V/12V (Opcional)
- G. Troquel

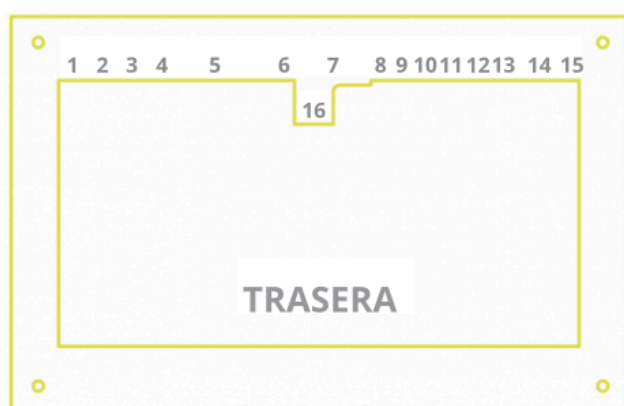


Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



1. Adaptador USB WIFI
2. USB
3. Ethernet
4. HDMI
5. Tarjeta SIM (Opcional)
6. AUDIO
7. VGA
8. Adaptador 12VDC
9. Antena GSM (Opcional)
10. BINARY INPUT
11. SELECTOR
12. OUT
13. RS485
14. CAN
15. NPN
16. Conector de audio para las pantallas Advertisim



USB |  **ADAPTADOR  
USB WIFI**



**ANTENA GSM  
(Opcional)**

## INSTALACIÓN

1. Usar el troquel incluido en la caja y marcar los puntos de anclaje necesarios para la instalación del Advertisim.
2. Retirar el troquel, perforar la superficie en base a la imagen dibujada en el paso anterior. Ubicar la antena (si se incluye) en el exterior de cabina (recomendable techo), con el propósito de mejorar la recepción de señal y pasar a cabina el cable de la antena y el cable de alimentación a 12V del Advertisim.
3. Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) usando el alargador USB. Conectar la antena (9) y el conector de alimentación.
4. Realizar las conexiones a maniobra.
5. Colocar los pernos de la pantalla en los agujeros perforados.
6. Dependiendo del modelo adquirido, conectar el cable de alimentación integrado al sistema de suministro eléctrico de la instalación (utilizar el conversor DC/DC si procede) o bien enchufar el adaptador a una toma de corriente (8) y conectarlo al Advertisim.

## 7. Configurar el dispositivo usando el Manager.

## 1.5. 1.5. All In One 15S

---



### COMPONENTES

- A. All in One 15S
- B. Antena GSM (Opcional)
- C. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- D. Alargador USB
- E. Adaptador de corriente 12VDC
- F. Troquel

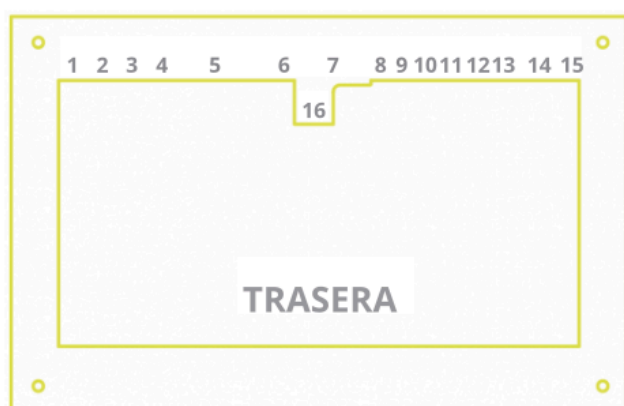


Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



1. Adaptador USB WIFI
2. USB
3. Ethernet
4. HDMI
5. Tarjeta SIM (Opcional)
6. AUDIO
7. VGA
8. Adaptador 12VDC
9. Antena GSM (Opcional)
10. BINARY INPUT
11. SELECTOR
12. OUT
13. RS485
14. CAN
15. NPN
16. Conector de audio para las pantallas Advertisim



**ADAPTADOR  
USB WIFI**



**ANTENA GSM  
(Opcional)**

## INSTALACIÓN

1. Usar el troquel incluido en la caja para marcar los puntos de anclaje necesarios para la instalación del Advertisim.
2. Retirar el troquel, perforar la superficie en base a las marcas dibujadas en el paso anterior. Mecanizar un orificio central pasante como se muestra en el dibujo explicativo lo suficiente grande para pasar el cable de la antena y el cable de alimentación a 12VDC del Advertisim.
3. Ubicar la antena (si se incluye) en el exterior de cabina (recomendable techo), con el propósito de mejorar la recepción de señal. Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) (8) con su alargador USB y la antena (9). Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) (8) con su alargador USB y la antena (9).
4. Realizar las conexiones a maniobra.
5. Colocar los pernos de la pantalla en los agujeros perforados.
6. Enchufar el adaptador a una toma de corriente (1) y conectarlo al Advertisim.

## 7. Configurar el dispositivo usando el Manager.

## 1.6. 1.6. TCU 10E



### MANUAL DE INSTALACIÓN **TCU 07E / TCU 10E**

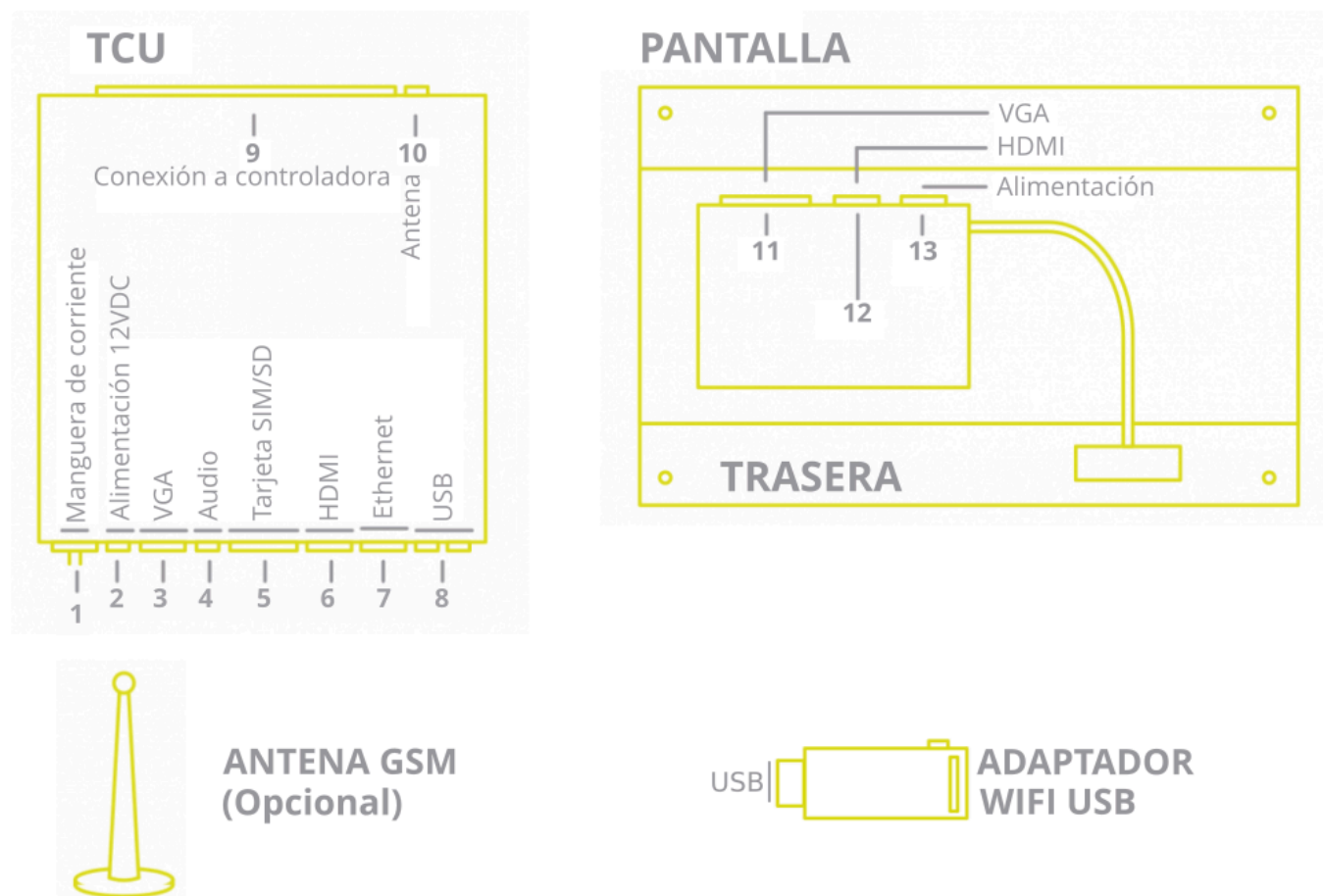
#### COMPONENTES

- A. TCU
- B. Pantalla 10"
- C. Cable HDMI
- C. Antena GSM (Opcional)
- D. Adaptador Wireless USB (Opcional)
- E. Alargador USB
- F. Adaptador de corriente 12VDC
- G. Troquel



Según el tipo de conectividad elegida y los componentes seleccionados a la hora de realizar su pedido Advertisim, el contenido del dispositivo puede variar.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## INSTALACIÓN

En caso de haber solicitado un dispositivo Advertisim sin pantalla, pasar al punto **3.3**.

**1.** Usar el troquel incluido en la caja y marcar los puntos de anclaje necesarios para la instalación del Advertisim.

**2.** Retirar el troquel y perforar la superficie a partir de las marcas dibujadas en el apartado anterior.

**3.** Seguir el esquema de conexión anterior para conectar la pantalla con soporte al TCU.

**3.1.** Conectar el cable HDMI (incluido) entre el TCU (6) y el conector HDMI (12) que hay en la placa situada en la parte posterior de la pantalla.

**3.2.** Conectar el cable de alimentación (1) al conector de la parte posterior de la pantalla (13).

**3.3.** Ubicar la antena (si se incluye) en el exterior de cabina (es recomendable el techo), con el propósito de mejorar la recepción de señal. Conectar el otro extremo en el conector de antena (10).

**3.4.** Conectar el adaptador USB Wireless (si se incluye) en una de las entradas del Advertisim (8).

**4.** Colocar la TCU preferiblemente en el techo de la cabina y asegurar los pernos de la pantalla con las tuercas.



- 5.** Realizar las conexiones a maniobra.
- 6.** Enchufar adaptador a una toma de corriente y conectarlo a la TCU (2).
- 7.** Configurar el dispositivo usando el Manager.

## 1.7. 1.7. TCU 10K



### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Llave hexagonal o de tubo de 5.5 mm (incluida en el kit)
- Destornillador Phillips (estrella)
- Cutter
- Rasqueta vidrio de vitrocerámica (incluida en el kit)

La TCU (caja negra) la instalaremos en la parte de arriba de la la cabina. A esta TCU conectaremos:

- Antena 3G SMA (incluida)
- Cable plano con conector de 8 entradas binarias al conector Binary input (incluido)  
El otro extremo de este cable se debe conectar en el conector P5 de la estación remota RS14
- Cable HDMI (incluido)

### INSTALACIÓN

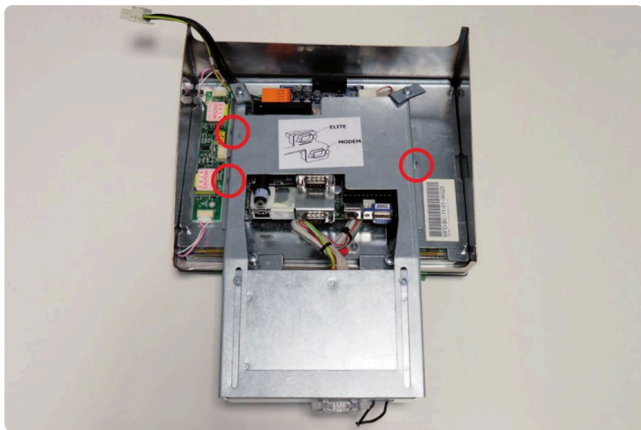
#### PASO 1

Retirar todos los cables que lleguen al display, el cable que llega desde la estación remota lo sustituiremos por el cable con conexión a TCU en un extremo.

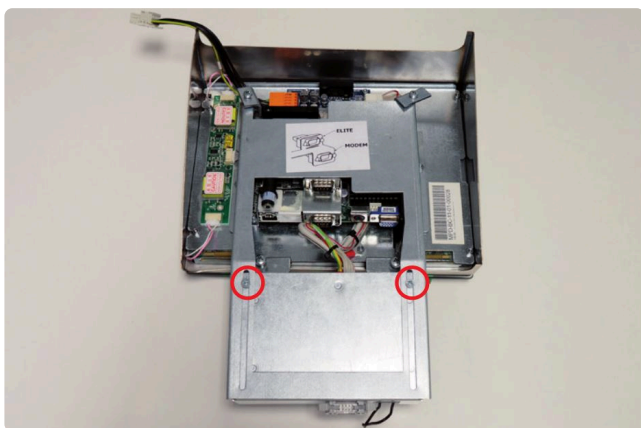


## PASO 2

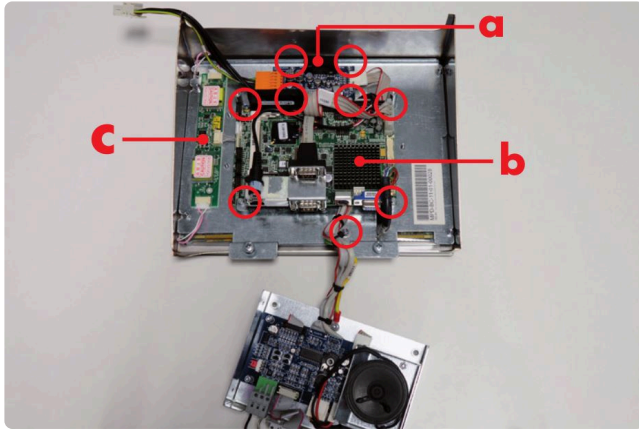
Por la parte posterior, retirar las tuercas del armazón externo (3 tuercas).



Retirar los tornillos del marco trasero (2 tornillos de estrella). Retirar toda la electrónica, nos quedamos solo con el armazón.



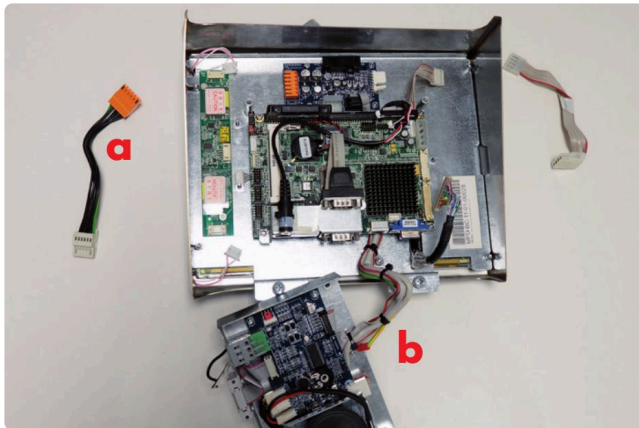
Quitar las tuercas de la placa de alimentación (4 tuercas), del minipc (4) y de la toma de tierra (1), y soltar los cables de conexión a la pantalla (4 conectores).



Posición de las tuercas:

- a. Placa de alimentación
- b. MiniPc
- c. Fuente de la pantalla

Desconexión de los cables de las placas:

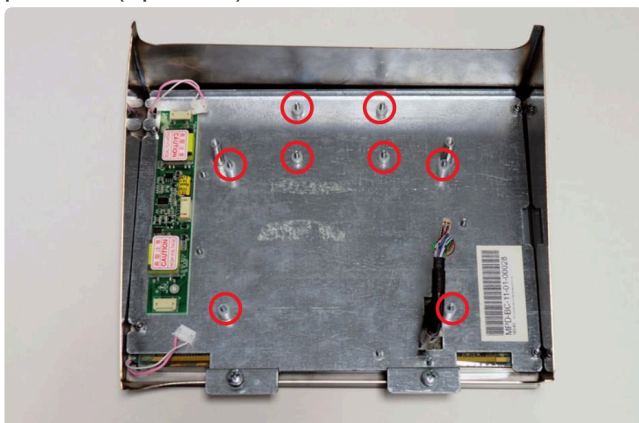


- a. Cable de pantalla tirando hacia arriba
- b. Cables de fuente de pantalla tirando hacia el lado

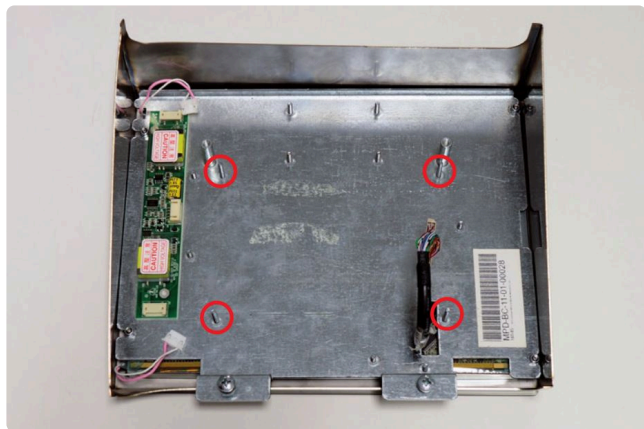
Retiramos la placa del PC y la alimentación, no nos hace falta.

### PASO 3

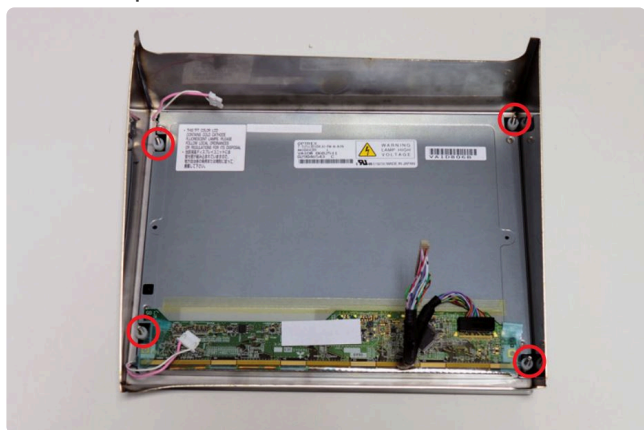
Retirar los 8 separadores y la plancha trasera. A ésta se le puede retirar la fuente de alimentación de la pantalla (opcional).



Retirar las tuercas de la plancha (4 tuercas).



Retirar la plancha, se reutilizará más adelante. Retirar los 4 separadores de la pantalla TFT.



Retirar la pantalla TFT.



#### PASO 4

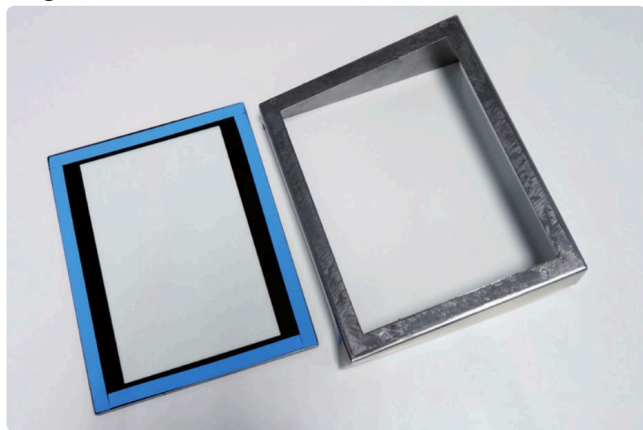
Para retirar cristal, pasar con cuidado un cutter entre el cristal y el marco, cortando la cinta adhesiva a doble cara de éste.



Una vez retirado el cristal, pasar la rasqueta de vidrio adjuntada en el kit por el marco para eliminar restos de la cinta adhesiva. Asegurarse que el marco quede bien limpio de adhesivo.



Pegar el cristal de Advertisim en el marco. Atención al centrado del cristal en el marco.

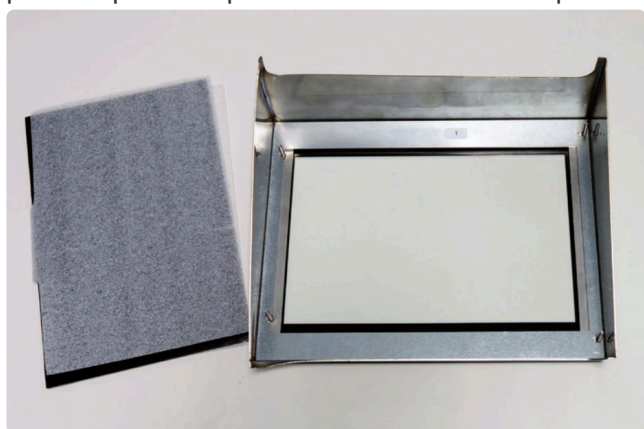


En este punto es muy importante limpiar bien el cristal por la parte interior, una vez colocada la pantalla TFT ya no será accesible.



## PASO 5

Insertar el marco marcado con 1 en el fondo del marco, prestando atención a la muesca, que irá en la parte superior izquierda. El número debe quedar hacia arriba de forma que esté legible.



Colocar la pantalla en el hueco del marco 1, dejando la zona negra de la pantalla en la parte inferior del marco.

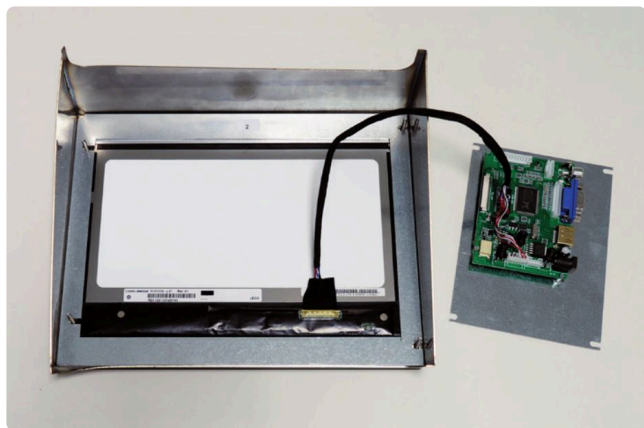
Colocar el marco 2 con la pestaña en la misma posición que el marco 1.

Colocar los 4 separadores incluidos en el kit en los pernos del MPD.



Conectar el cable a la pantalla TFT, insertando por la parte interior de la pantalla. Ver la parte superior del conector en la imagen.





Montar el marco en la botonera, colocando primero sus tornillos superiores y ajustando después los inferiores.



Conectaremos al controlador de TFT los siguientes cables provenientes de la TCU situada en techo de cabina:

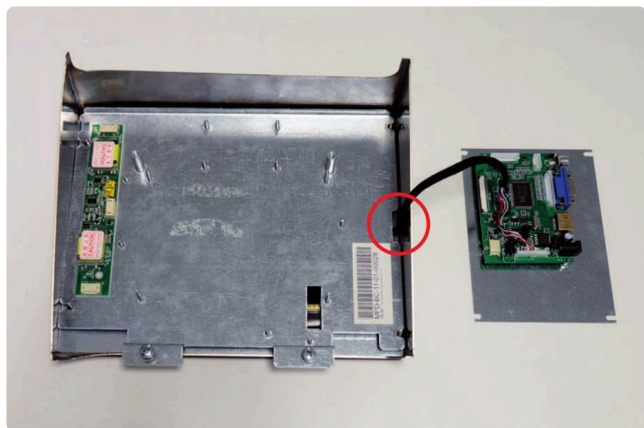
- Cable HDMI.
- Cable de alimentación de 12v situado encima del conector HDMI (no confundir con el cable de alimentación a 220v o manguera).



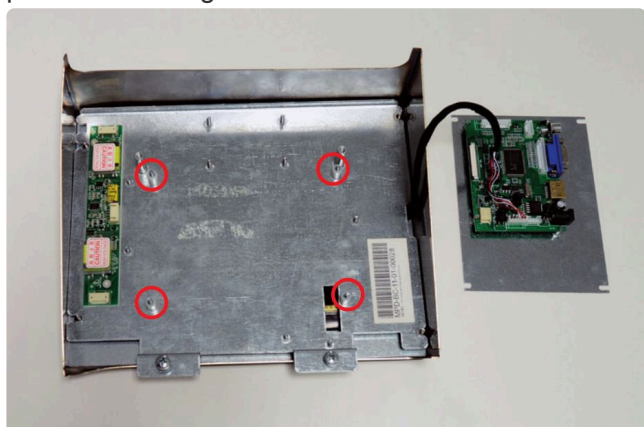
## PASO 6

Montar la plancha de la pantalla pasando el cable de TFT por la ranura lateral, que quedará a la parte derecha.

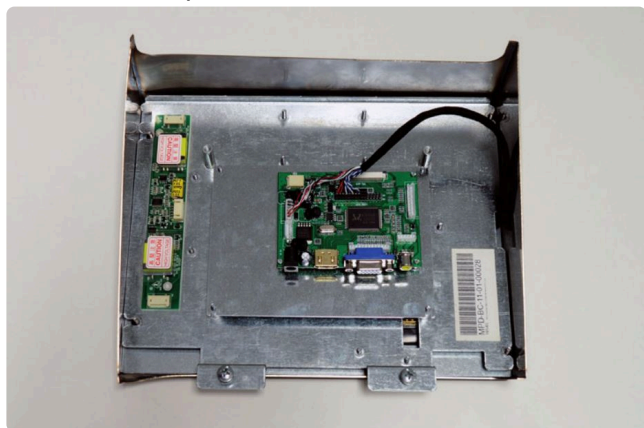




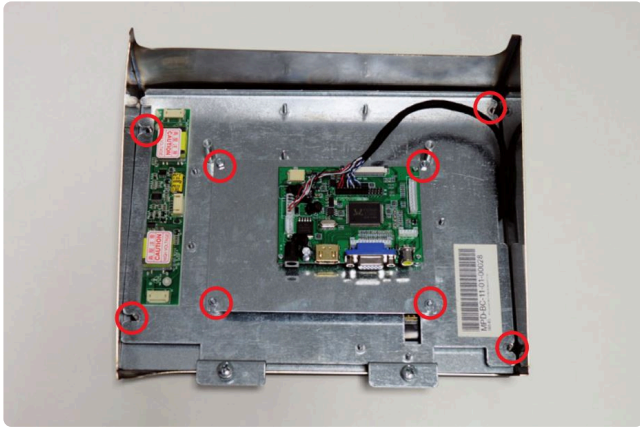
Colocar los 4 separadores largos extraídos anteriormente de la propia plancha y colocarlos en los pernos más largos.



Colocar el controlador TFT sobre la plancha, haciendo coincidir los huecos sobre los pernos con separador. El conector HDMI deba quedar hacia abajo y se debe pasar el cable de la pantalla por encima del perno hembra de la parte derecha.



Atornillar la plancha al marco, bien con las tuercas originales o bien con 4 tuercas adjuntas en la bolsa. Atornillar la plancha grande al marco de MPD, bien con las cuatro tuercas sobrantes suministradas en el kit o bien con 4 tuercas del propio marco antes desmontadas.



Montar el marco externo de la pantalla atornillándolo a la plancha de la pantalla TFT (3 tuercas).



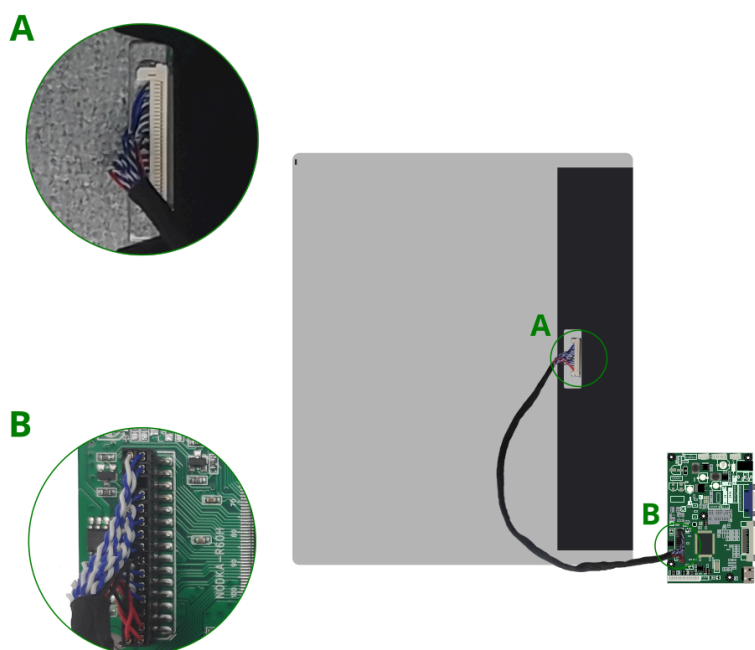
## 1.8. 1.8. TCU 17

### COMPONENTES

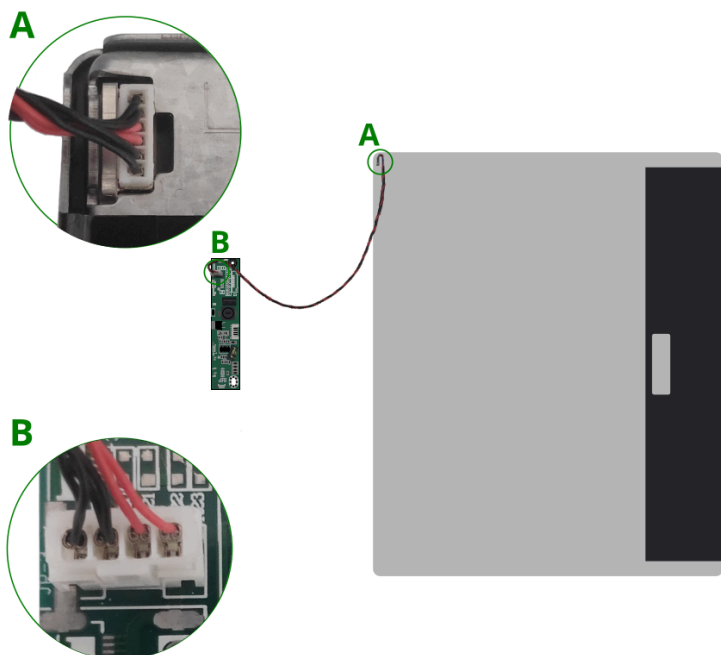
1. Panel 17" TFT
2. TCU
3. Adaptador 12VDC
4. Placa Controladora
5. Cable HDMI
6. Antena GSM (Optional)
7. Cable LVDS
8. Terminales Enchufables 3.81mm 2P, 6P y 8P
9. Adaptador WIFI USB
10. Driver
11. Cable Controladora Driver
12. Cable Backlight

### INSTALACIÓN

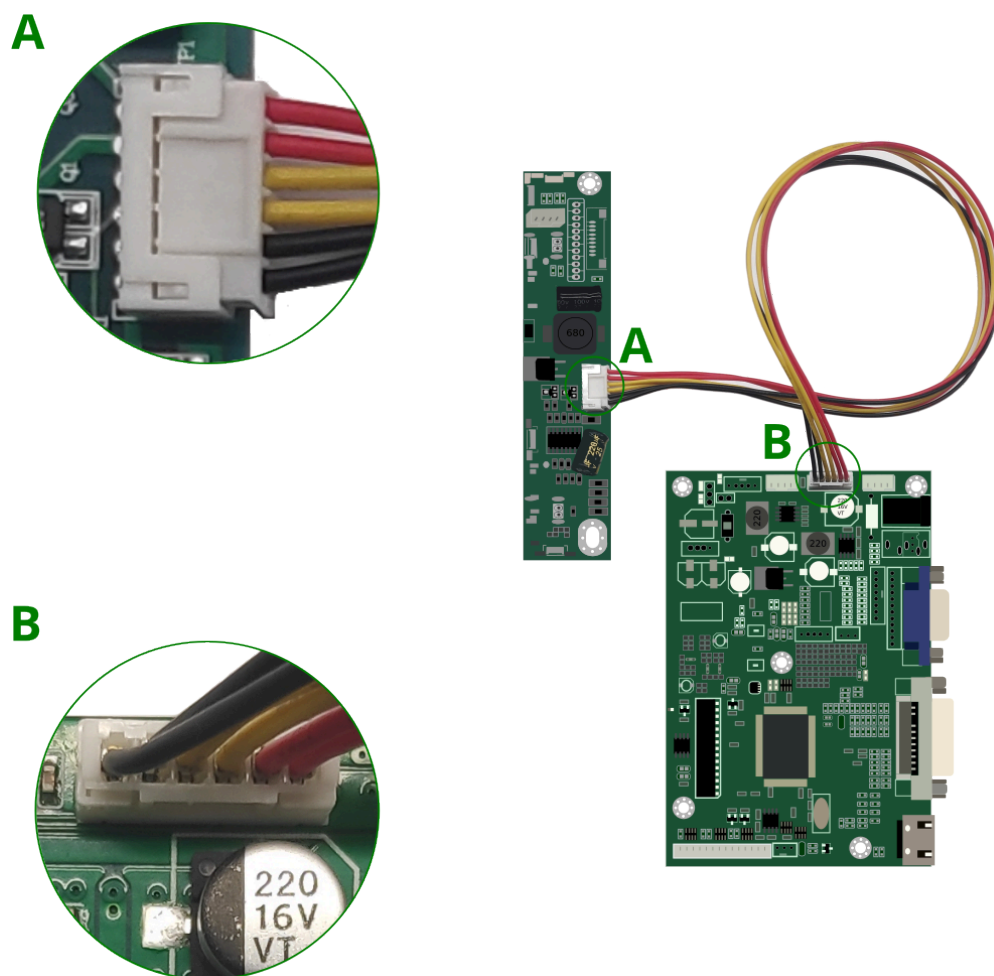
**PASO 1:** Conectar la Placa Controladora al Panel TFT 17" usando el Cable LVDS.



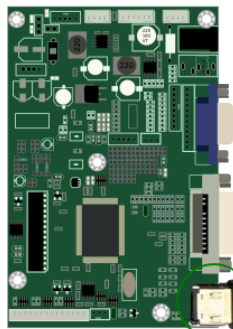
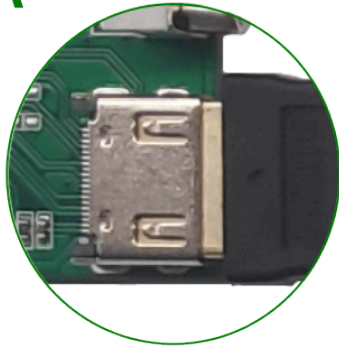
**Paso 2:** Conectar el Driver al Panel TFT 17" usando el Cable Back Light.



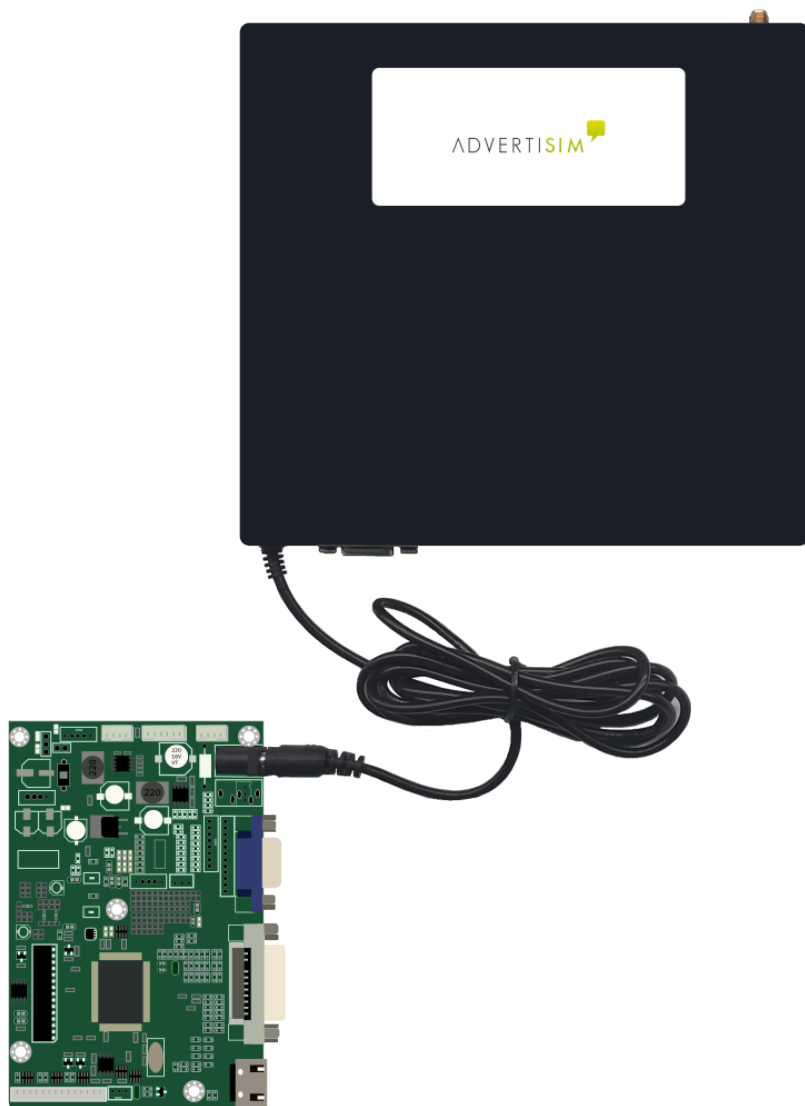
**PASO 3:** Conectar el Driver a la Placa Controladora usando el Cable Controladora Driver.



**PASO 4:** Conectar el Cable HDMI a la Placa Controladora y a la TCU.

**A****A**

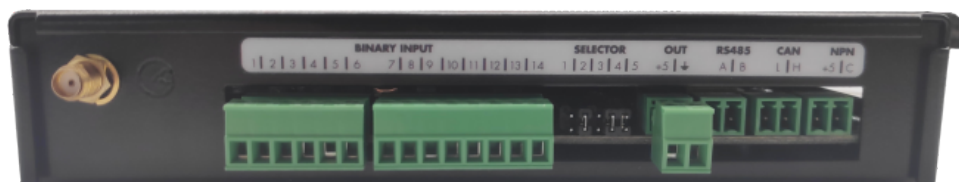
**PASO 5:** Conectar la salida de corriente de la TCU a la Placa Controladora.



**PASO 6:** Conectar los Terminales Enchufables a la TCU.

[Conexiones genéricas a maniobra](#)

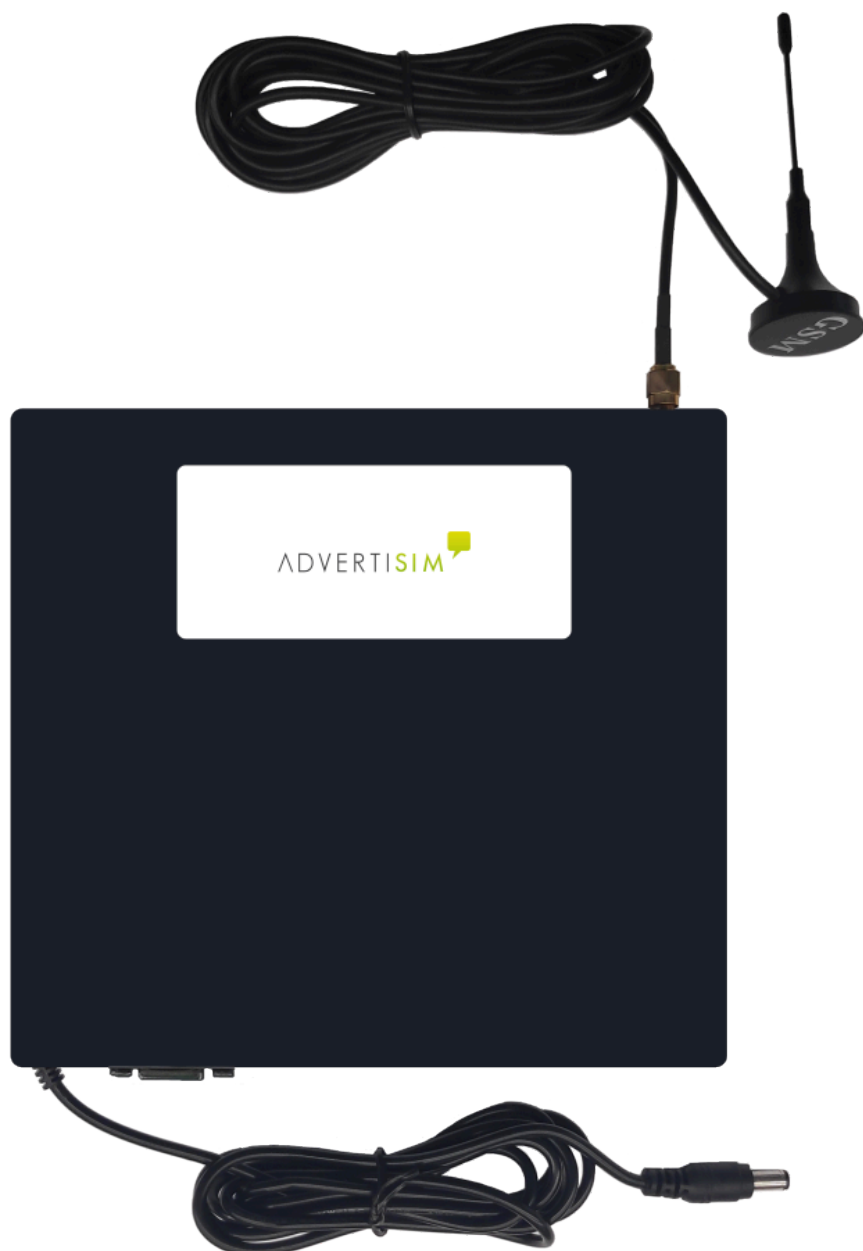
# Front



**PASO 7:** Conectar el Adaptador WIFI USB a la TCU. Conectar el Adaptador 12VDC a la TCU.



**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la Antena a la TCU.





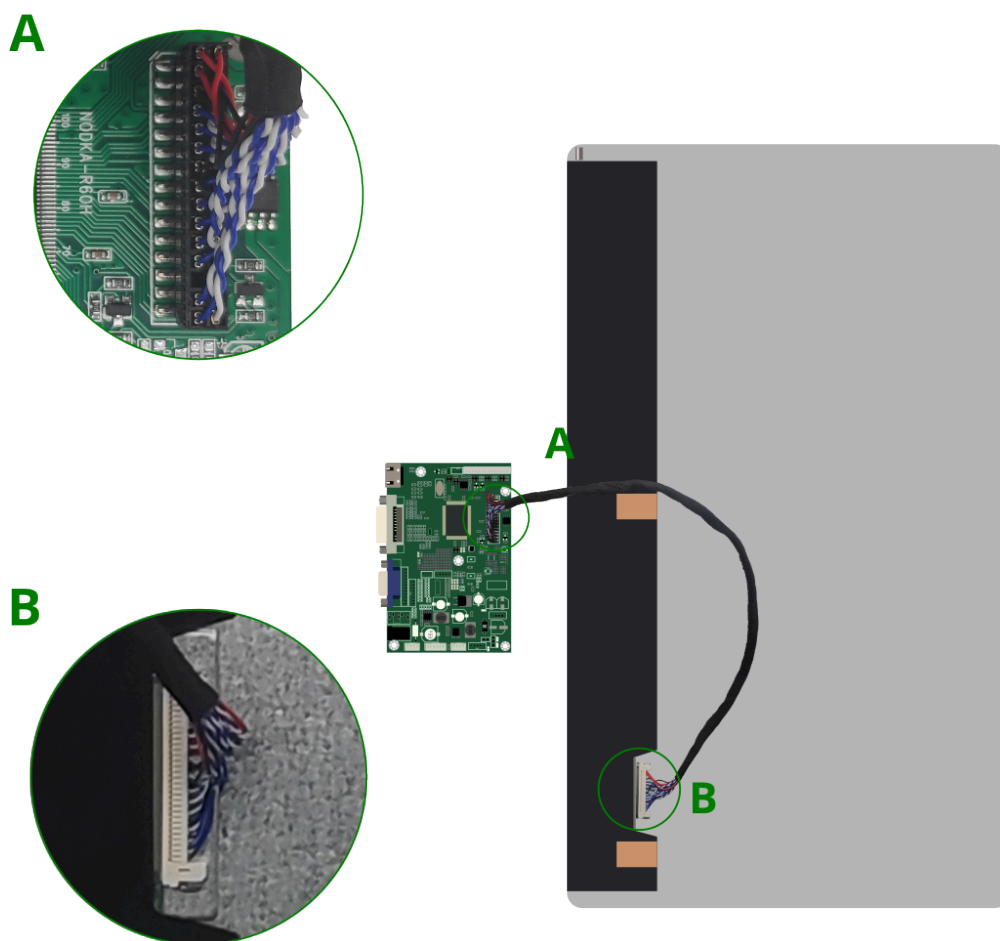
## 1.9. 1.9. TCU 22

### COMPONENTES

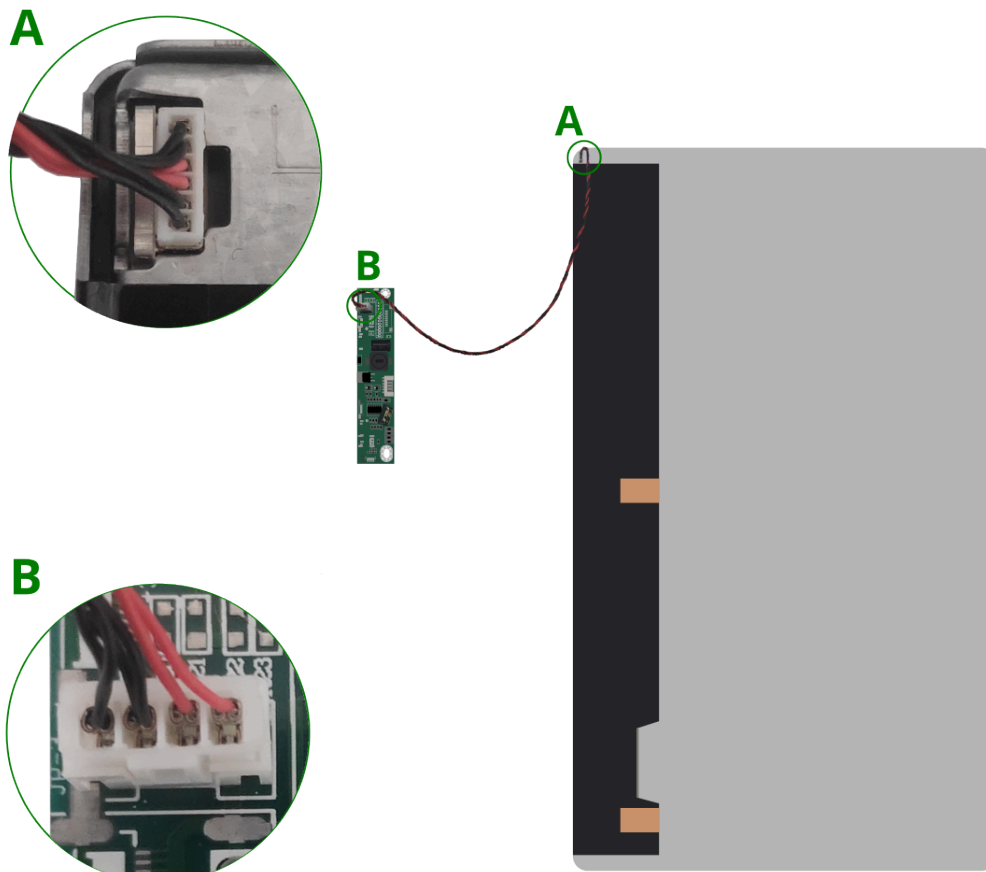
1. Panel 22" TFT
2. TCU
3. Adaptador 12VDC
4. Placa Controladora
5. Cable HDMI
6. Antena GSM (Optional)
7. Cable LVDS
8. Terminales Enchufables 3.81mm 2P, 6P y 8P
9. Adaptador WIFI USB
10. Driver
11. Cable Controladora Driver
12. Cable Backlight

### INSTALACIÓN

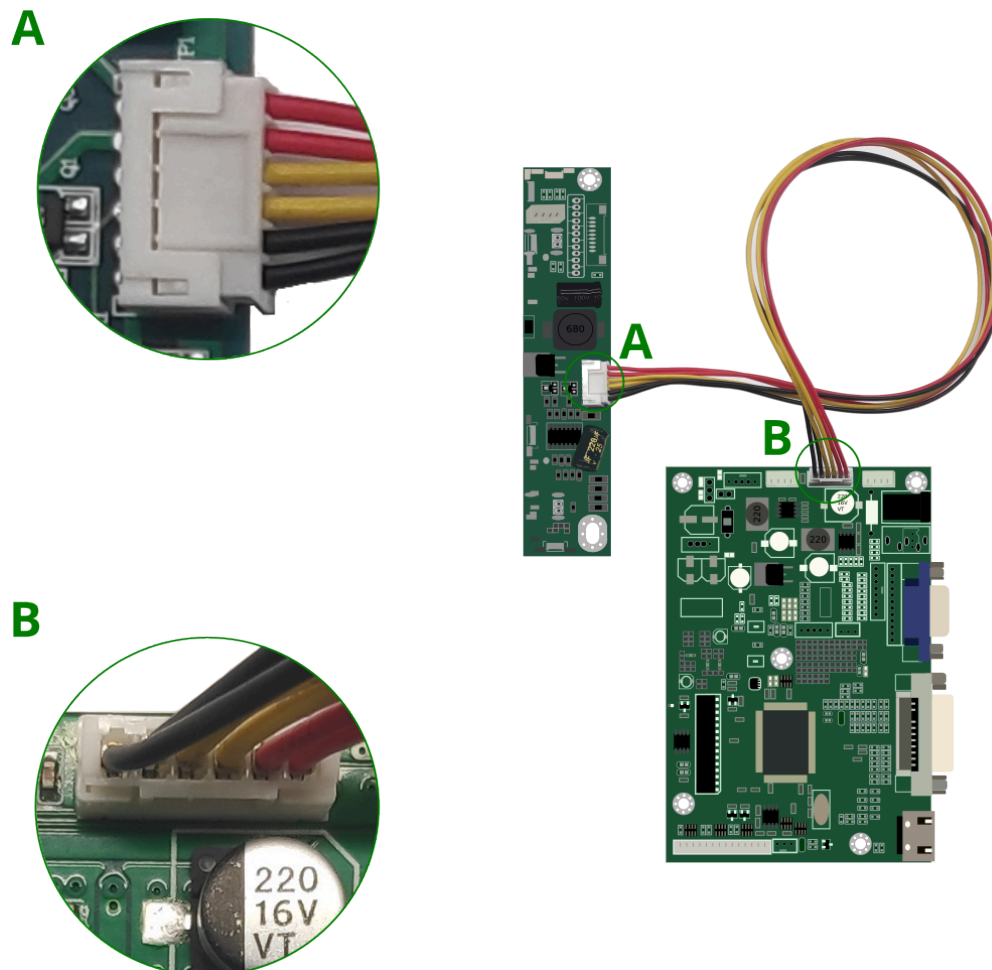
**PASO 1:** Conectar la Placa Controladora al Panel TFT 22" usando el Cable LVDS.



**Paso 2:** Conectar el Driver al Panel TFT 22" usando el Cable Back Light.

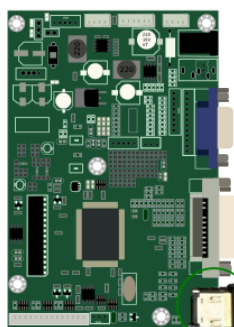
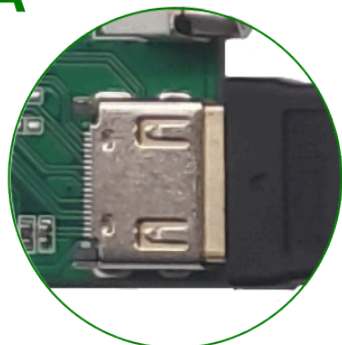


**PASO 3:** Conectar el Driver a la Placa Controladora usando el Cable Controladora Driver.



**PASO 4:** Conectar el Cable HDMI a la Placa Controladora y a la TCU.

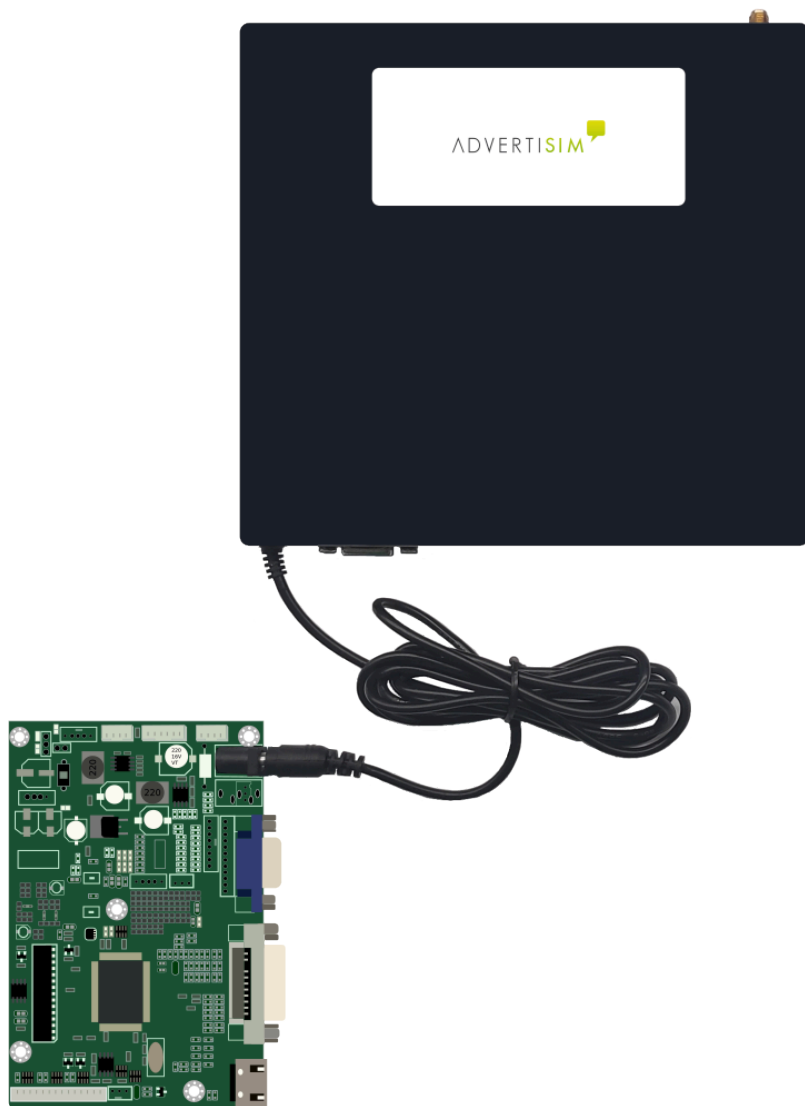
**A**



**A**



**PASO 5:** Conectar la salida de corriente de la TCU a la Placa Controladora.



**PASO 6:** Conectar los Terminales Enchufables a la TCU.

[Conexiones genéricas a maniobra](#)

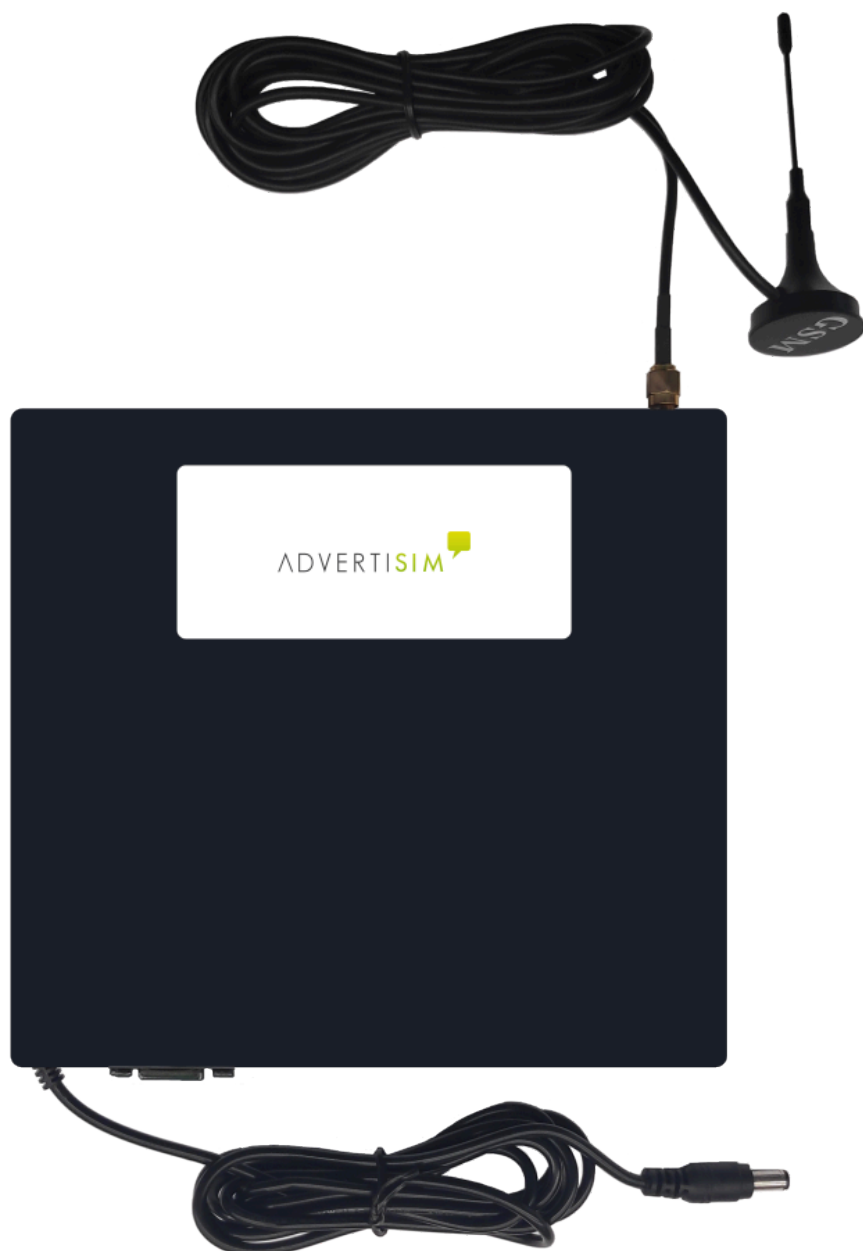
# Front



**PASO 7:** Conectar el Adaptador WIFI USB a la TCU. Conectar el Adaptador 12VDC a la TCU.



**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la Antena a la TCU.



# 1.10. 1.10 ADV 10 CAN

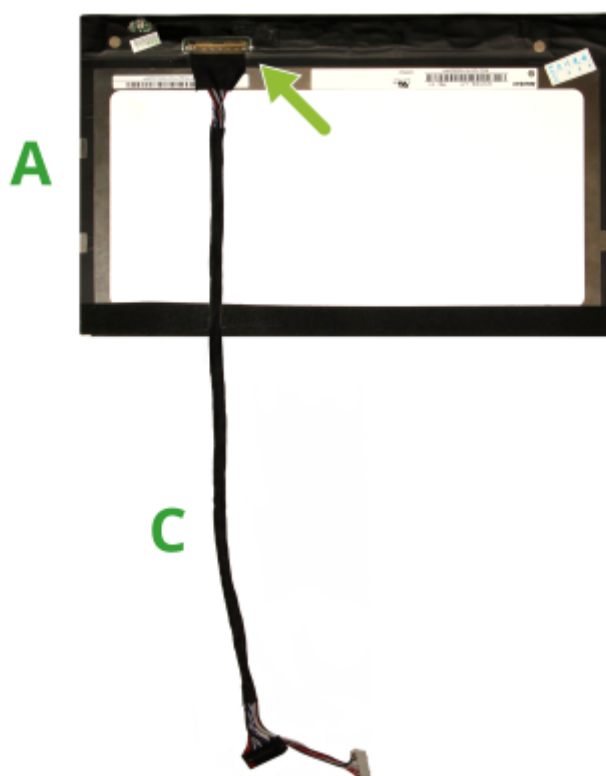
---

## COMPONENTES

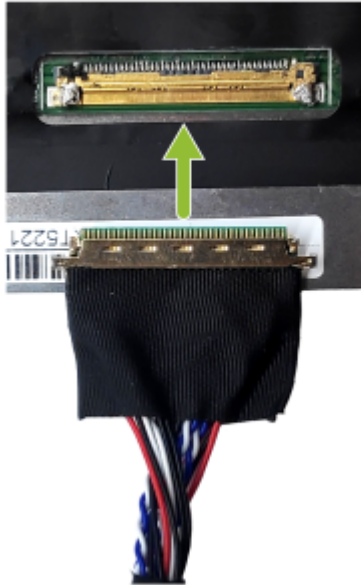
- A. Panel TFT 10.1"
- B. Placa principal
- C. Cable de vídeo
- D. Placa CAN
- E. Adaptador 12VDC
- F. Antena GSM (opcional)
- G. Pigtail de la antena (opcional)
- H. Cable de 4 hilos
- I. 2 x Terminal block 3.81mm 3P
- J. Alargador USB
- K. Adaptador WIFI USB
- L. Sticker

## INSTALACIÓN

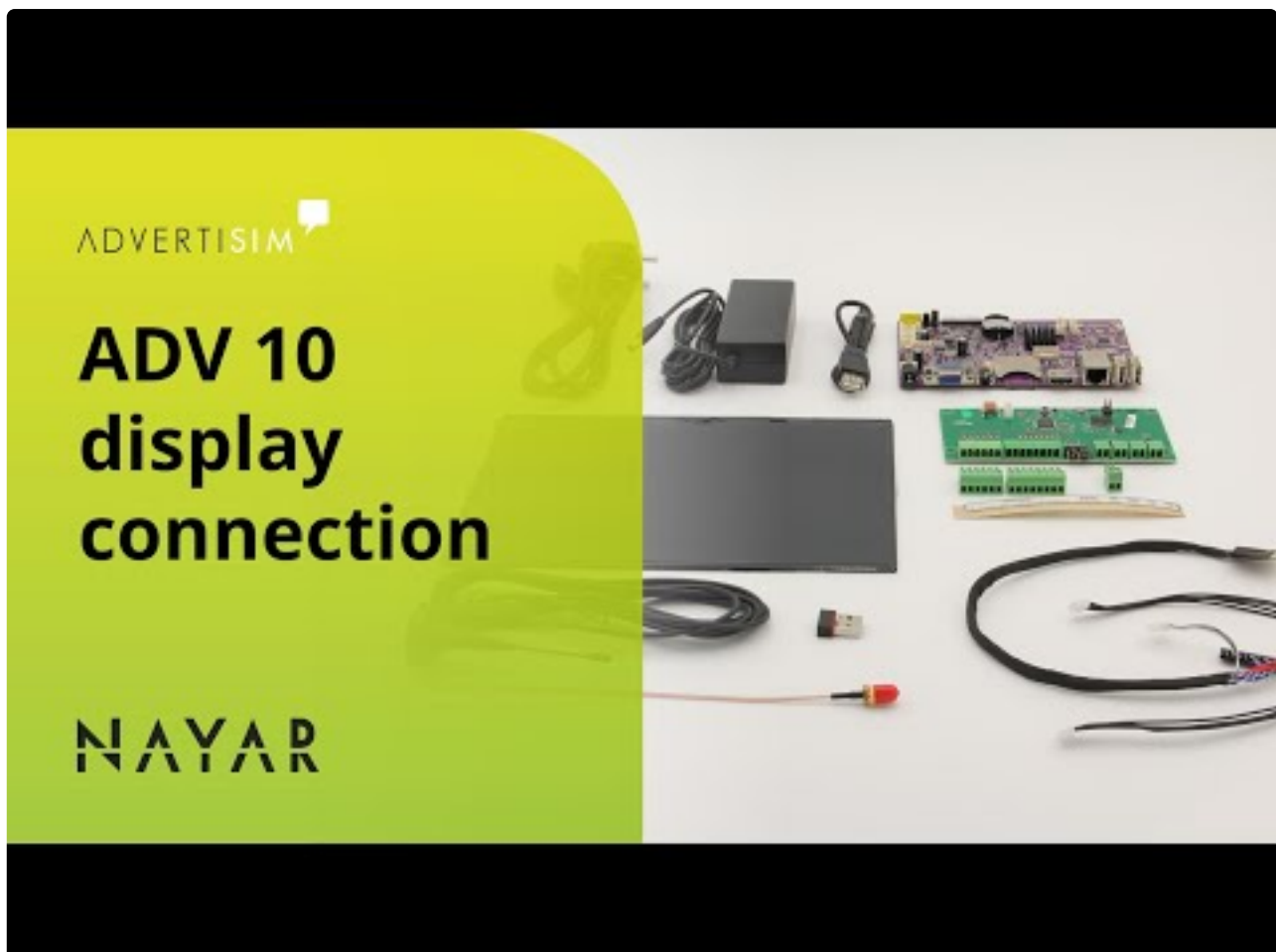
**PASO 1:** Conectar el **cable de vídeo** al **panel TFT 10.1"**.



1



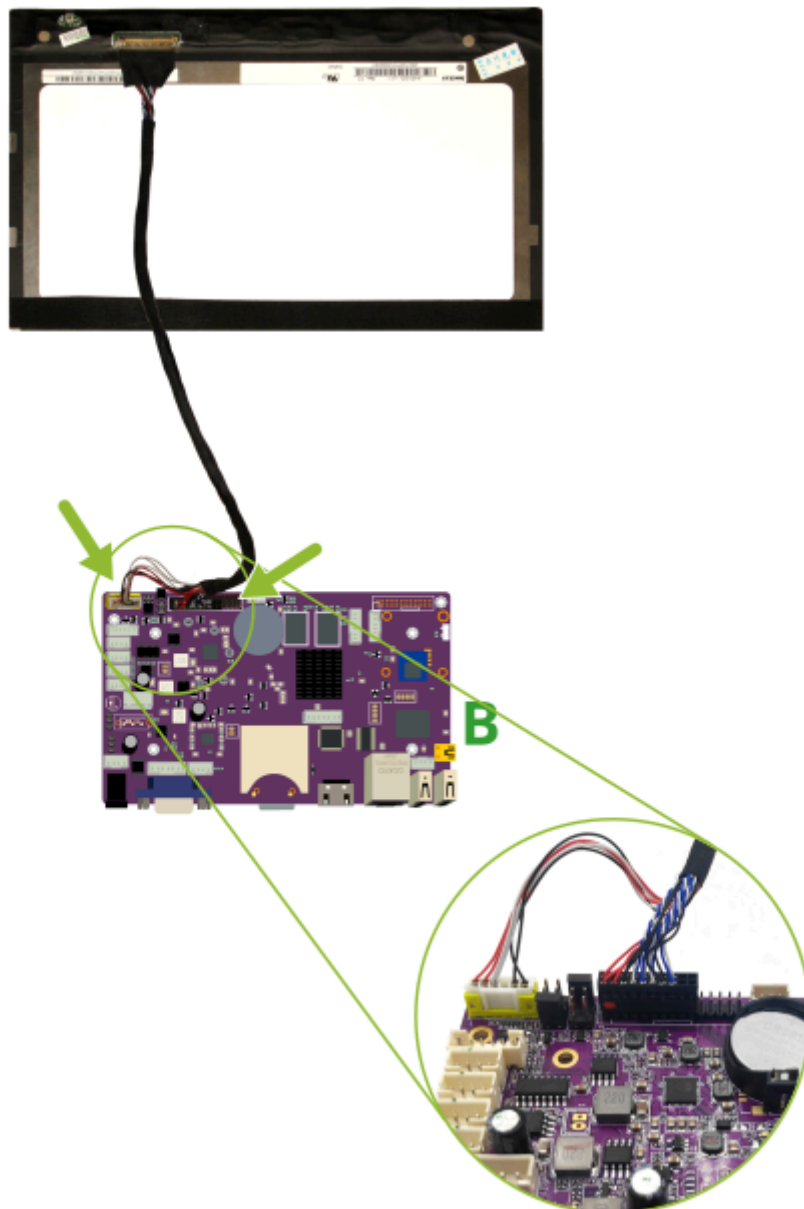
2



<https://www.youtube.com/embed/FhYe1mtKMnY?rel=0>

**PASO 2:** Conectar el cable de vídeo a la placa principal.

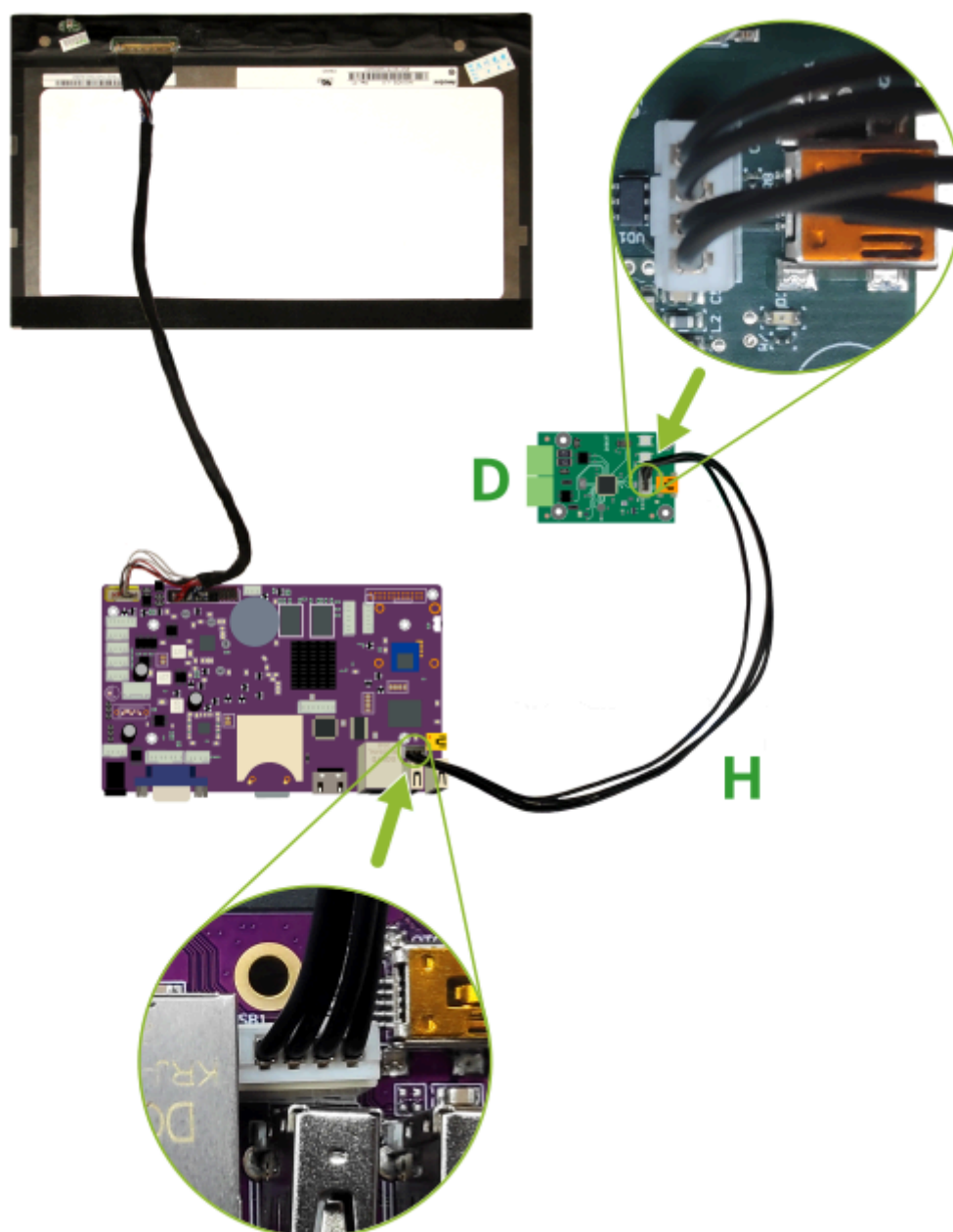




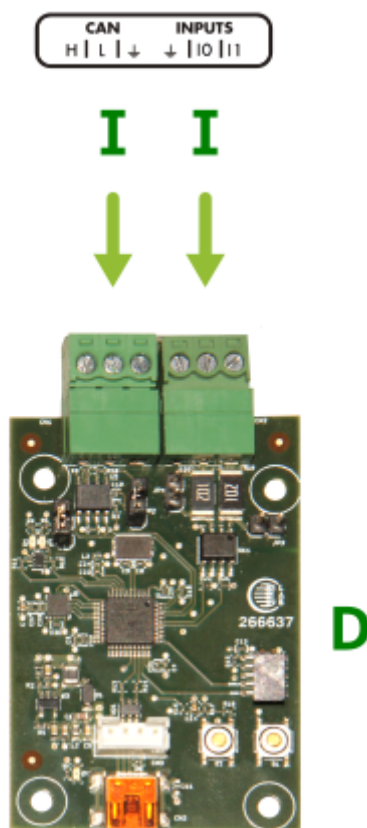


<https://www.youtube.com/embed/zrMt4aNBeb0?rel=0>

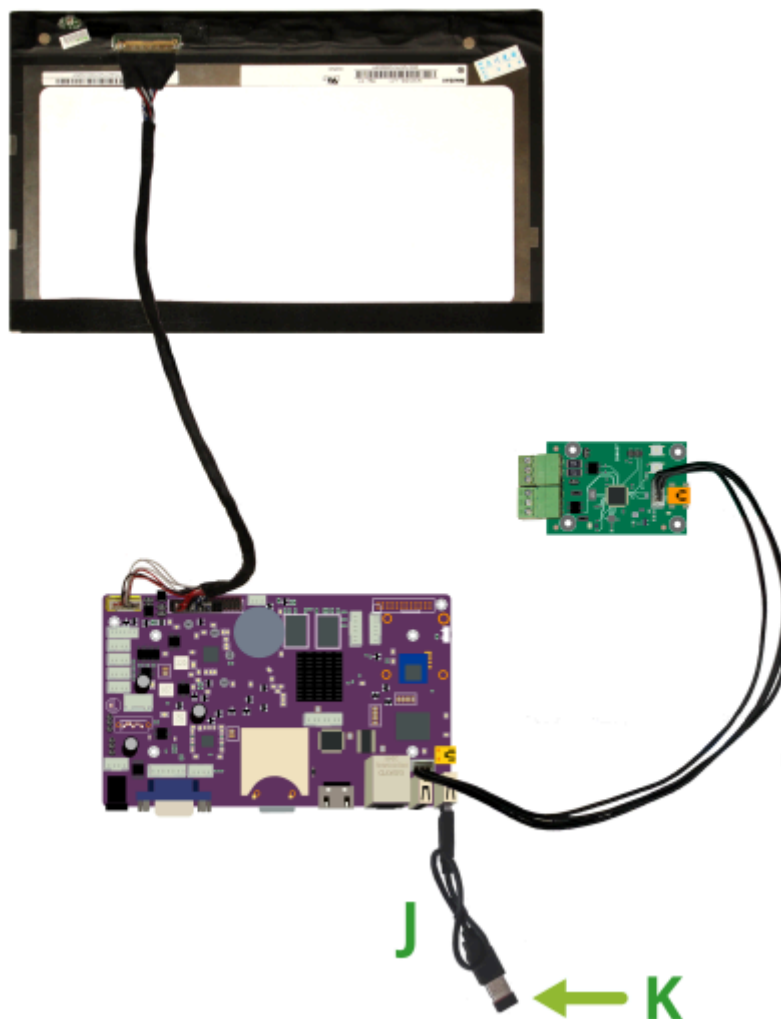
**PASO 3:** Conectar la **placa CAN** a la **placa principal** usando el **cable de 4 hilos**.



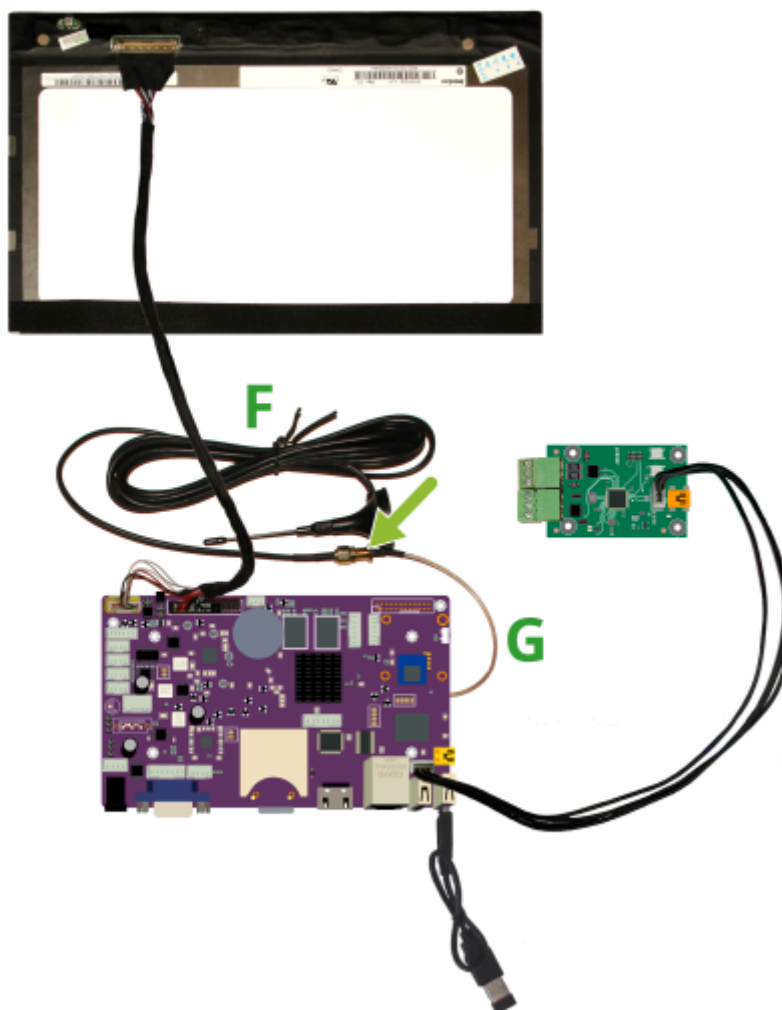
**PASO 4:** Conectar los **terminal blocks** a la **placa CAN**, tal y como se observa en la imagen. Seguir las [Conexiones genéricas a maniobra](#).



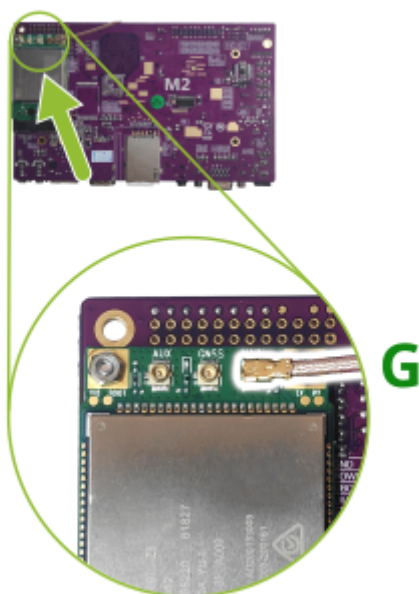
**PASO 5:** Conectar el **adaptador WIFI USB** a la **placa principal** usando el **alargador USB**.



**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la **antena** a la **placa principal** usando el **cable pigtail**.



Main board reverse

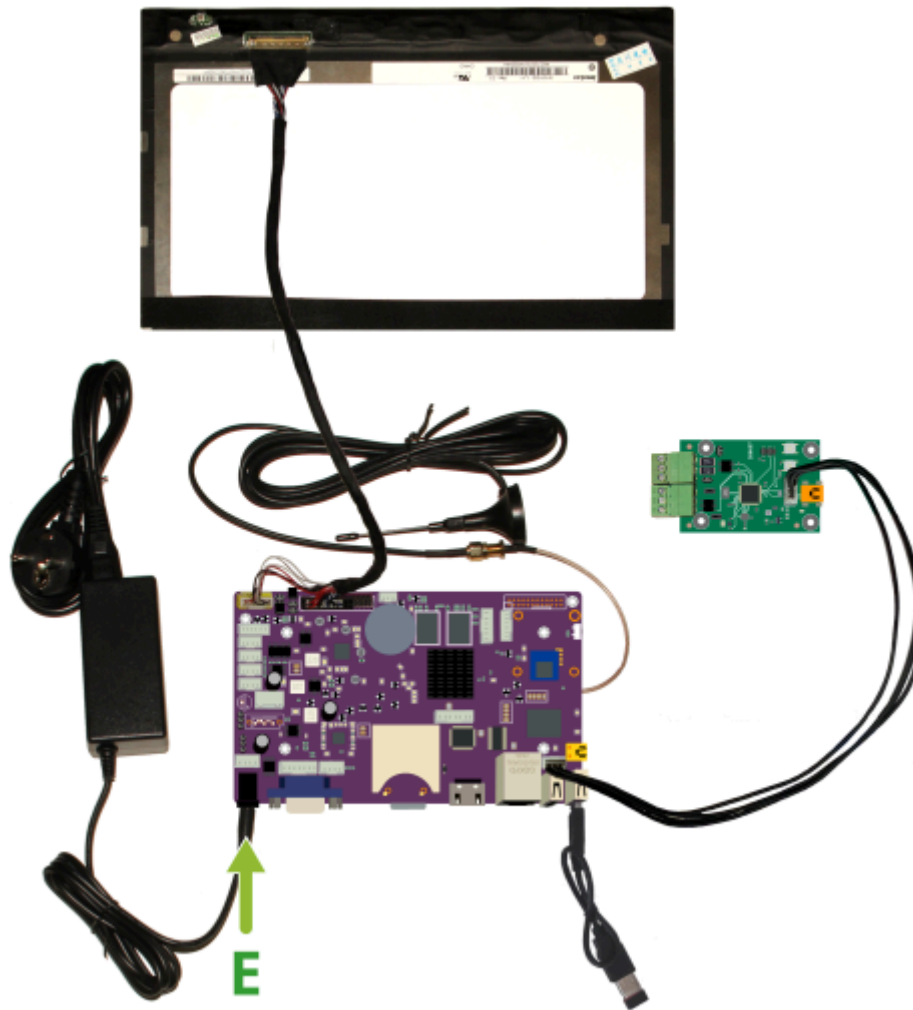


Press until click to **MAIN**



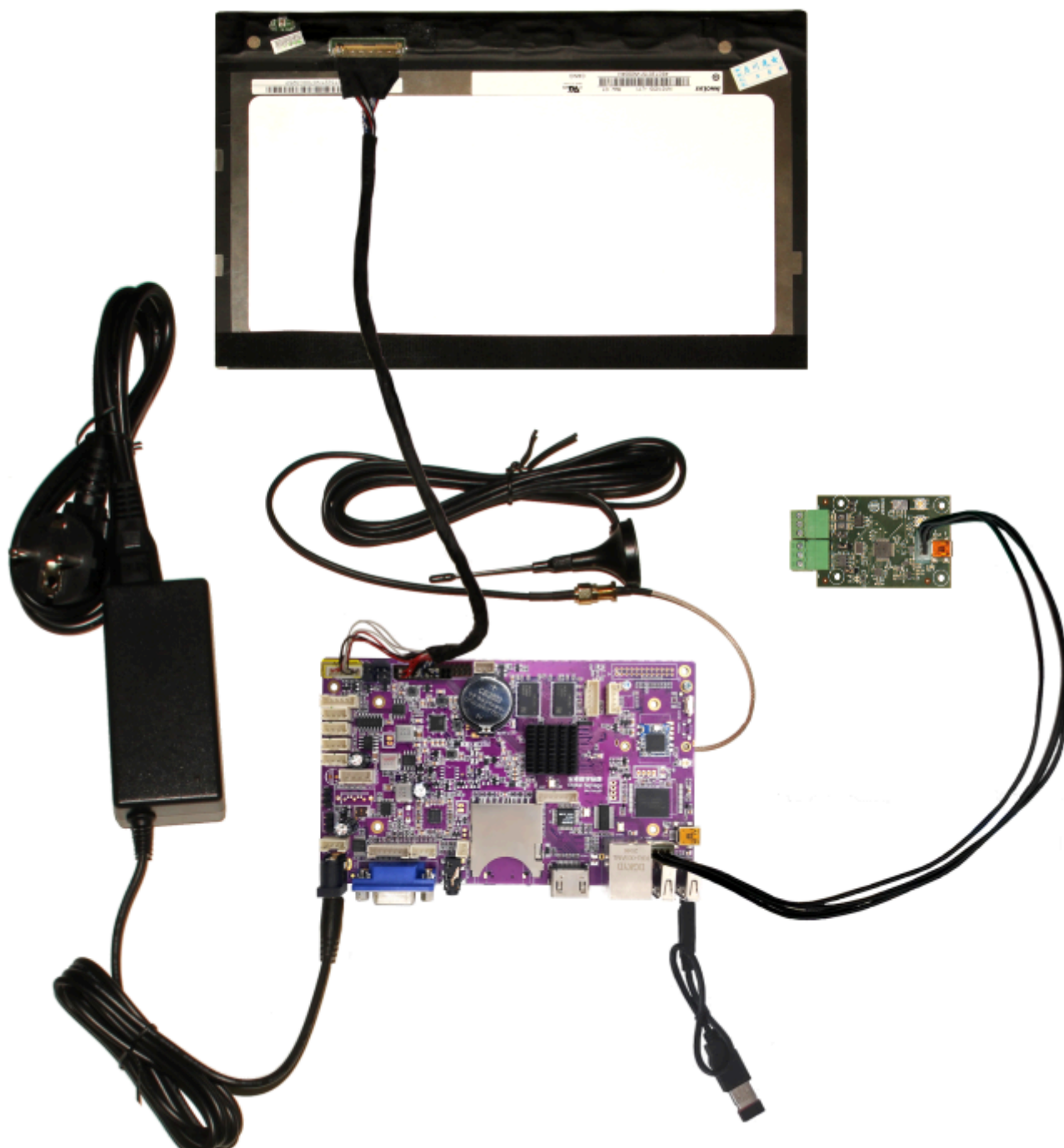
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

**PASO 6:** Conectar el adaptador de 12VDC a la placa principal.



**Montaje completo:**





✿ Configurar el dispositivo usando el [Manager](#).

# 1.11. 1.11 ADV 10 BIN

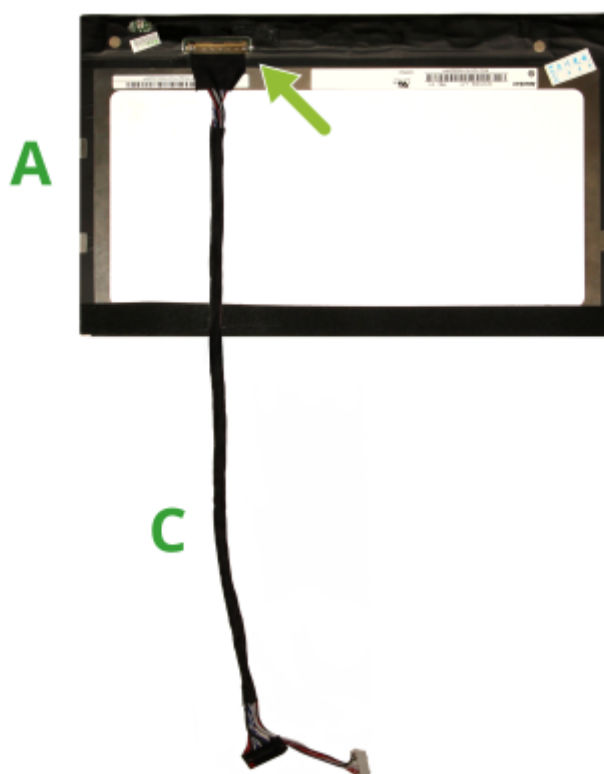
---

## COMPONENTES

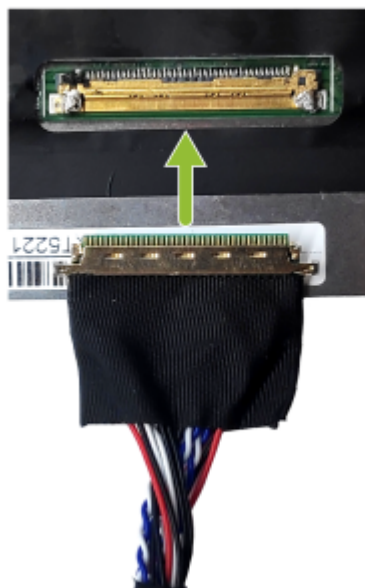
- A. Panel TFT 10.1"
- B. Placa principal
- C. Cable de vídeo
- D. Placa binaria
- E. Adaptador 12VDC
- F. Antena GSM (opcional)
- G. Pigtail de la antena (opcional)
- H. Cable de 4 hilos
- I. 2 x Terminal block 3.81mm 3P
- J. Alargador USB
- K. Adaptador WIFI USB
- L. Sticker

## INSTALACIÓN

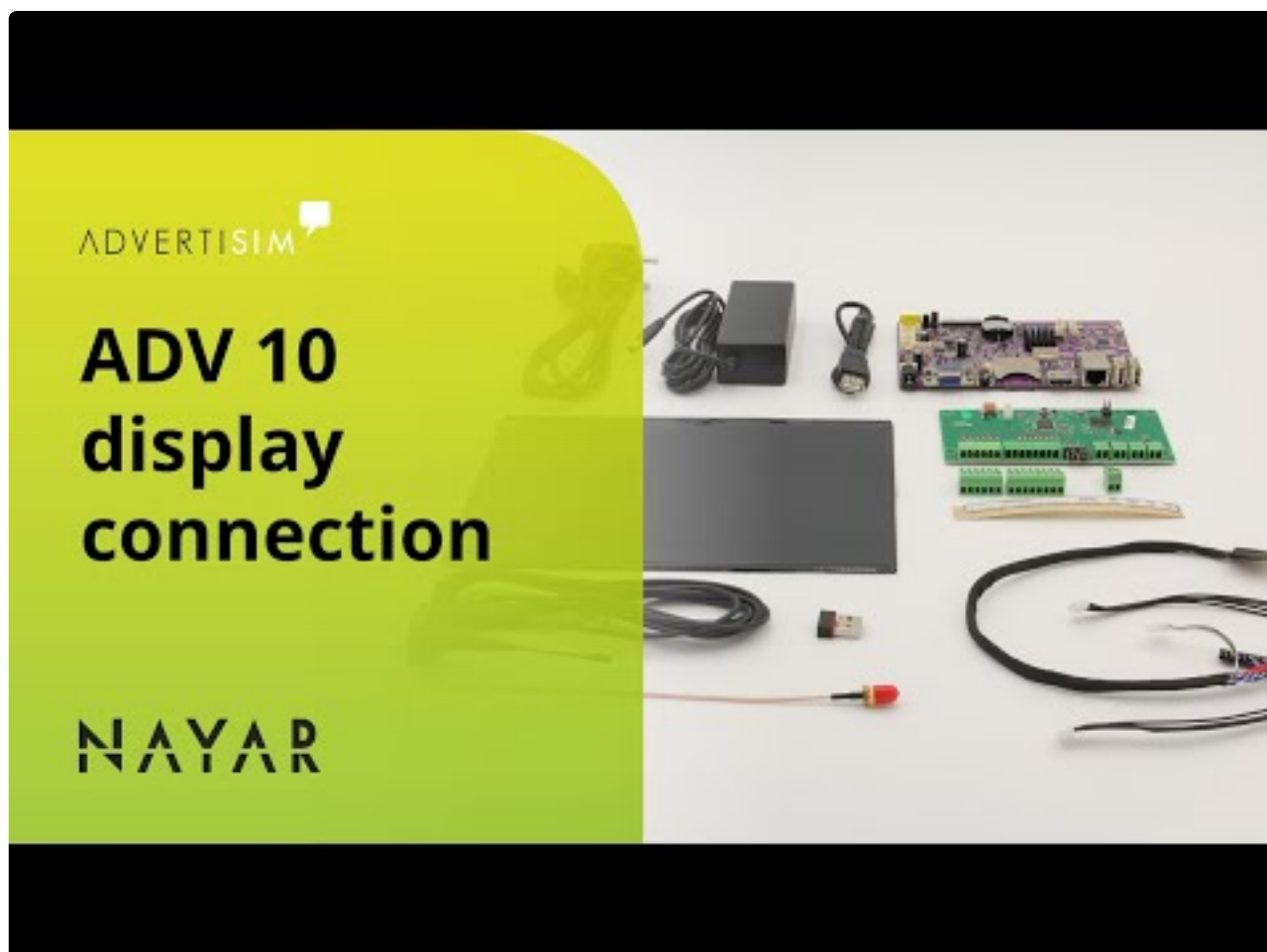
**PASO 1:** Conectar el **cable de vídeo** al **panel TFT 10.1"**.



1



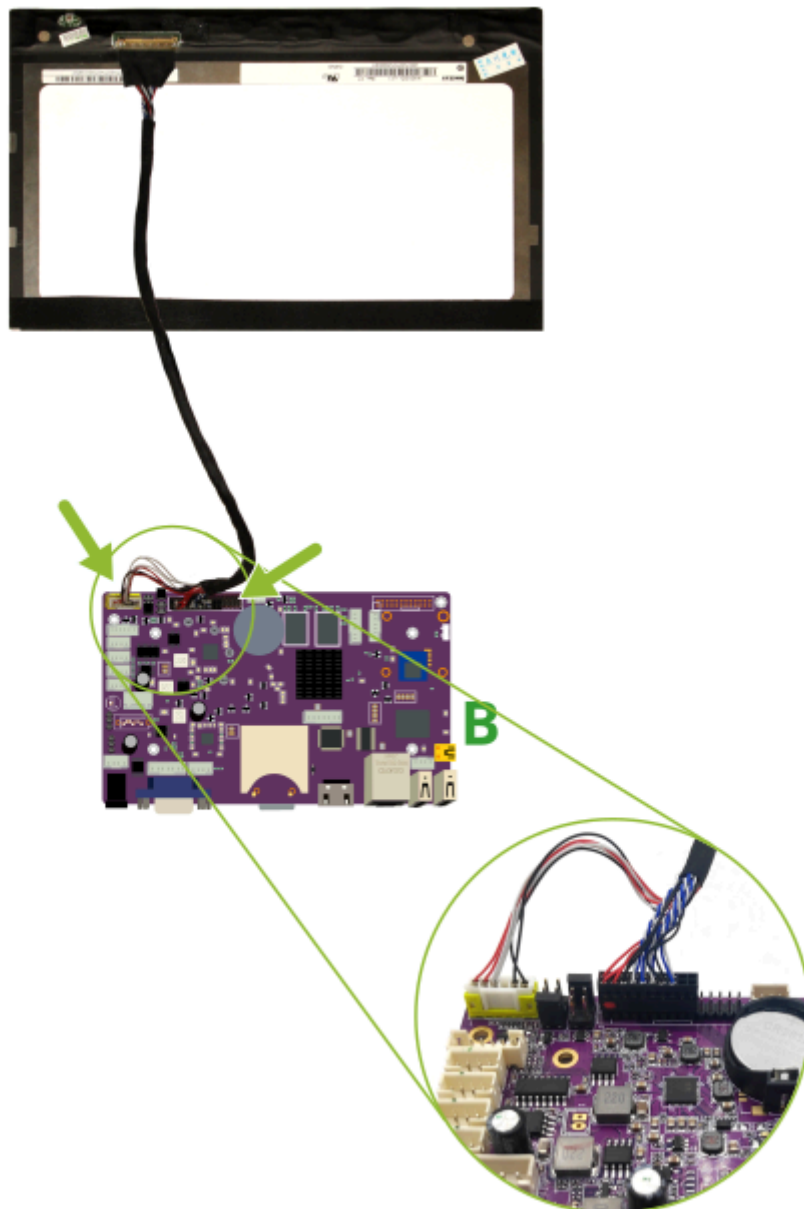
2



<https://www.youtube.com/embed/FhYe1mtKMnY?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/FhYe1mtKMnY?rel=0>

**PASO 2:** Conectar el cable de vídeo a la placa principal.

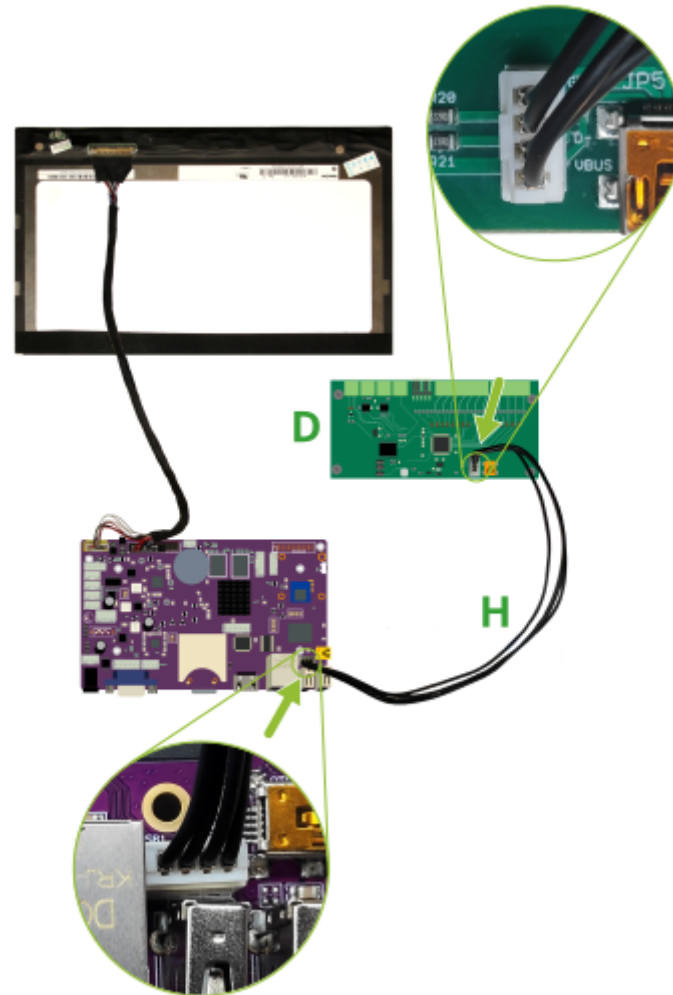




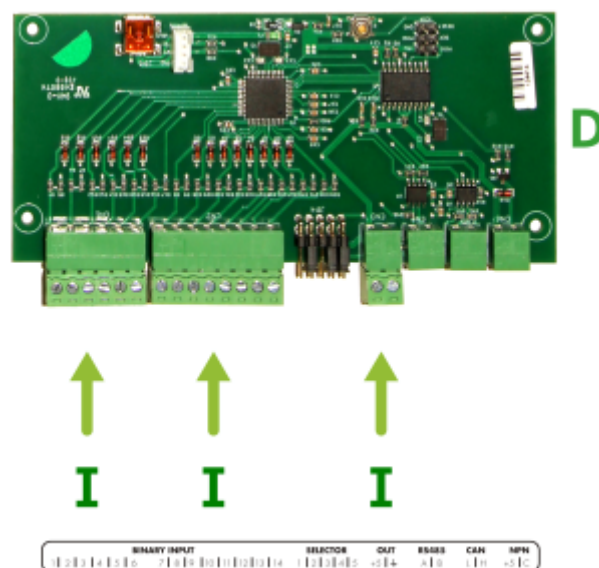
<https://www.youtube.com/embed/zrMt4aNBe0?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/zrMt4aNBe0?rel=0>

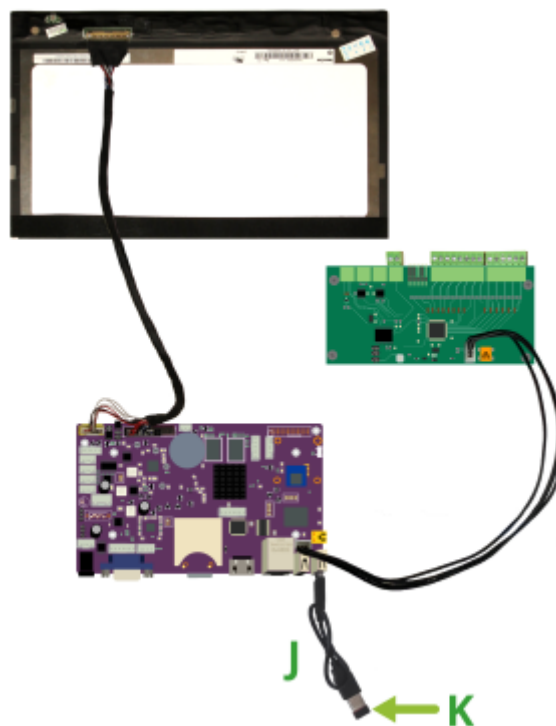
**PASO 3:** Conectar la **placa binaria** a la **placa principal** usando el **cable de 4 hilos**.



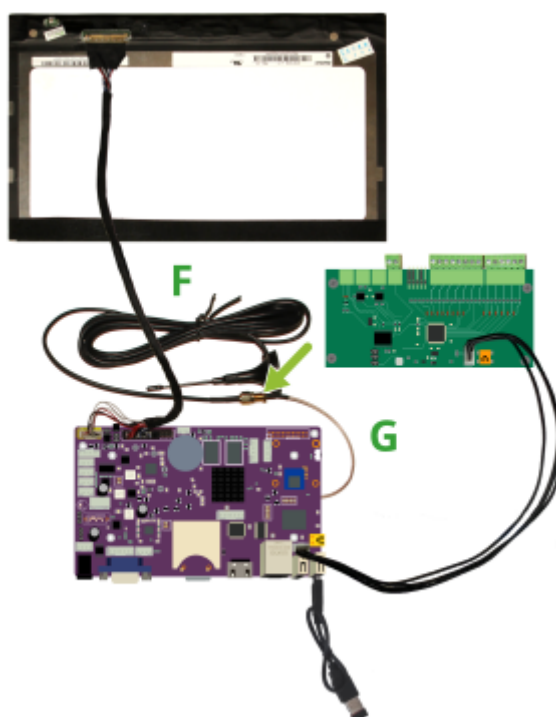
**PASO 4:** Conectar los **terminal blocks** a la **placa binaria**, tal y como se observa en la imagen. Seguir las [Conexiones genéricas a maniobra](#).



**PASO 5:** Conectar el **adaptador WIFI USB** a la **placa principal** usando el **alargador USB**.

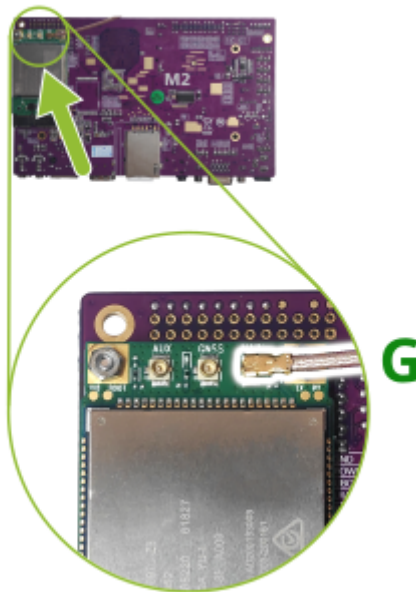
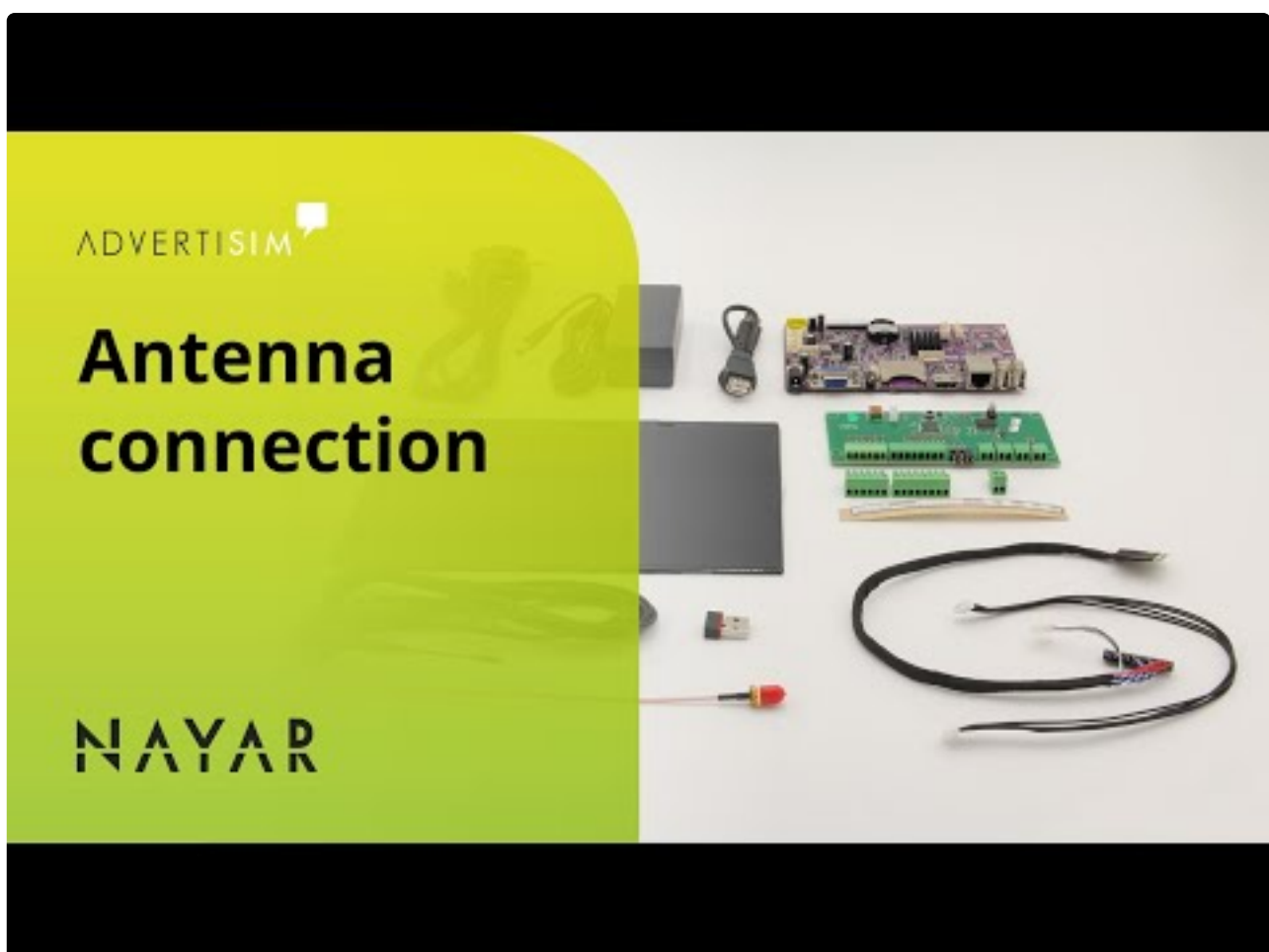


**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la **antena** a la **placa principal** usando el **cable pigtail**.

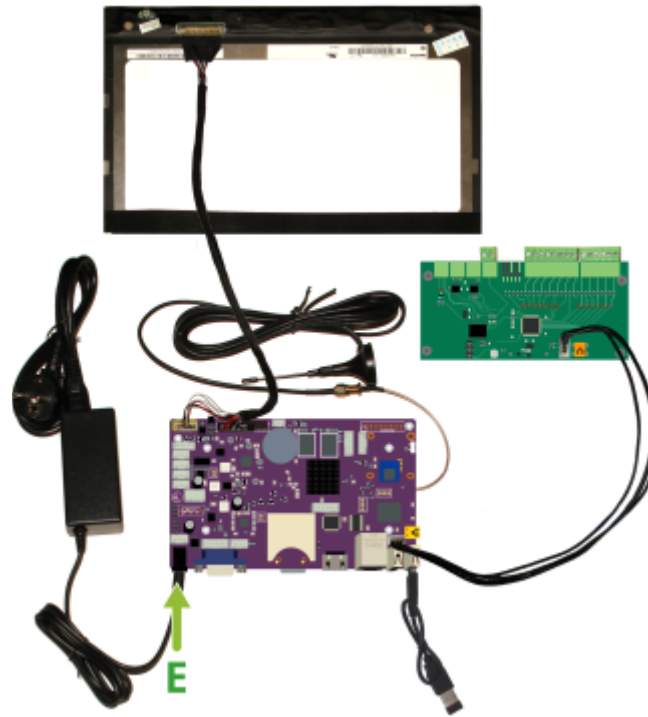




## Main board reverse

Press until click to **MAIN**<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0><https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>**PASO 6:** Conectar el adaptador de 12VDC a la placa principal.





**Montaje completo:**



✿ Configurar el dispositivo usando el [Manager](#).

# 1.12. 1.12 ADV 10 HB CAN

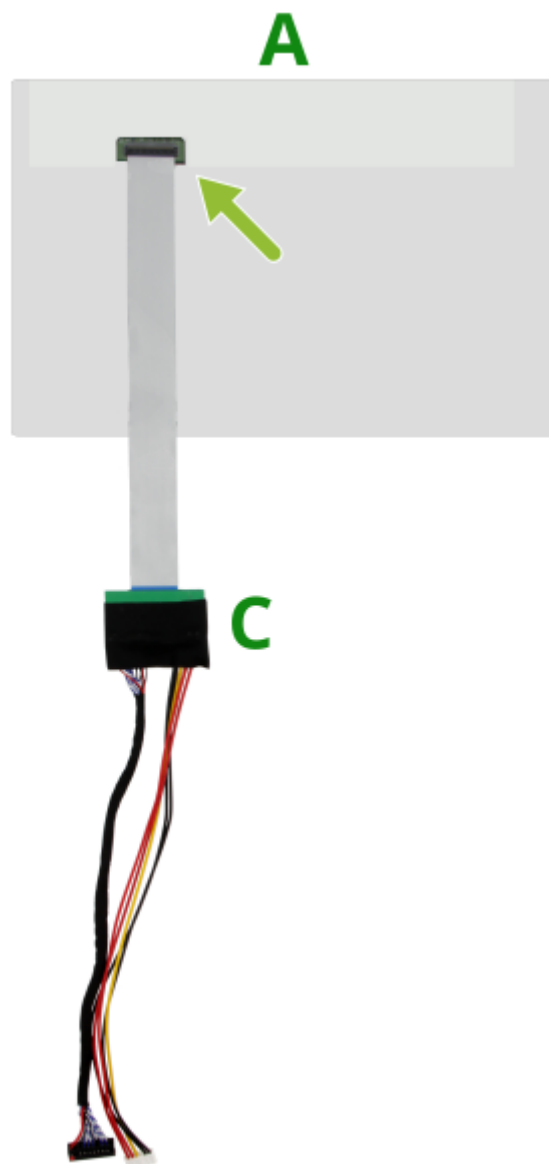
---

## COMPONENTES

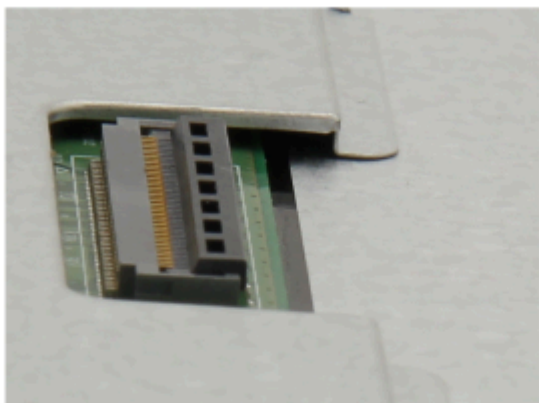
- A. Panel TFT HB 10.1"
- B. Placa principal
- C. Cable de vídeo
- D. Placa CAN
- E. Adaptador 12VDC
- F. Antena GSM (opcional)
- G. Pigtail de la antena (opcional)
- H. Cable de 4 hilos
- I. 2 x Terminal block 3.81mm 3P
- J. Alargador USB
- K. Adaptador WIFI USB
- L. Sticker

## INSTALACIÓN

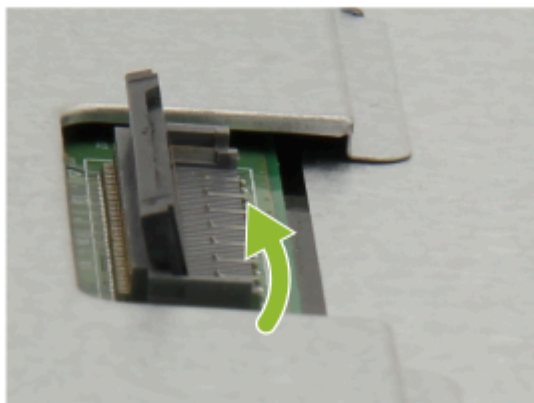
**PASO 1:** Conectar el **cable de vídeo** al **panel TFT HB 10.1"**.



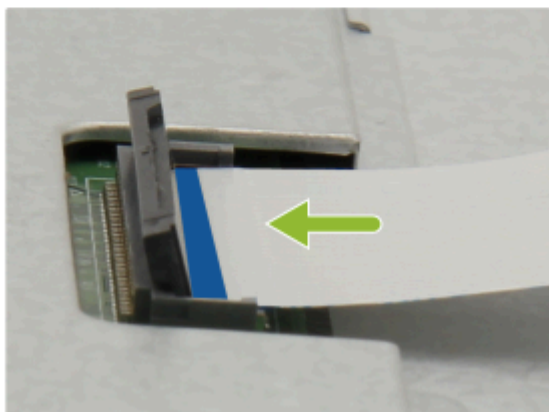
1



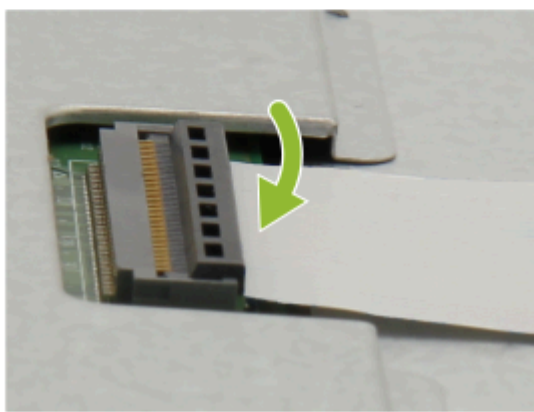
2



3

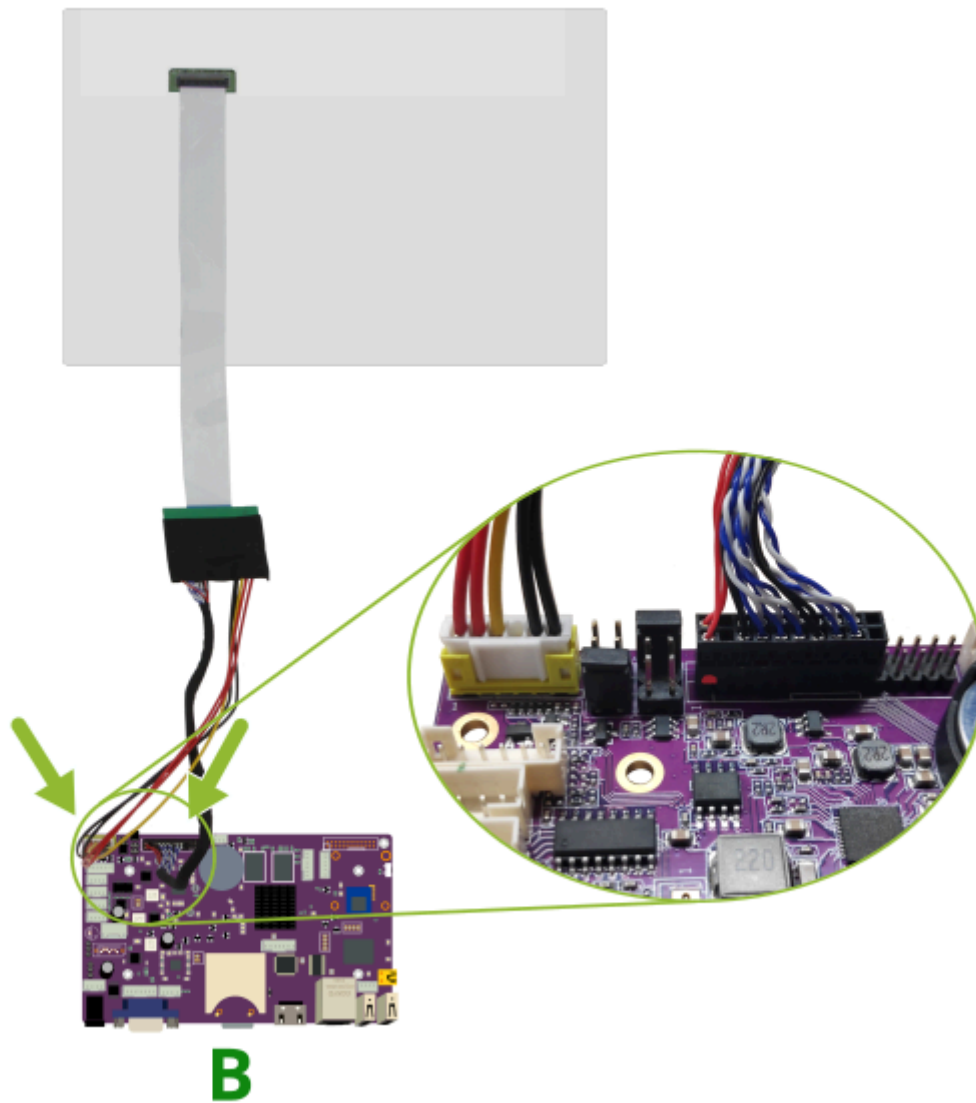


4



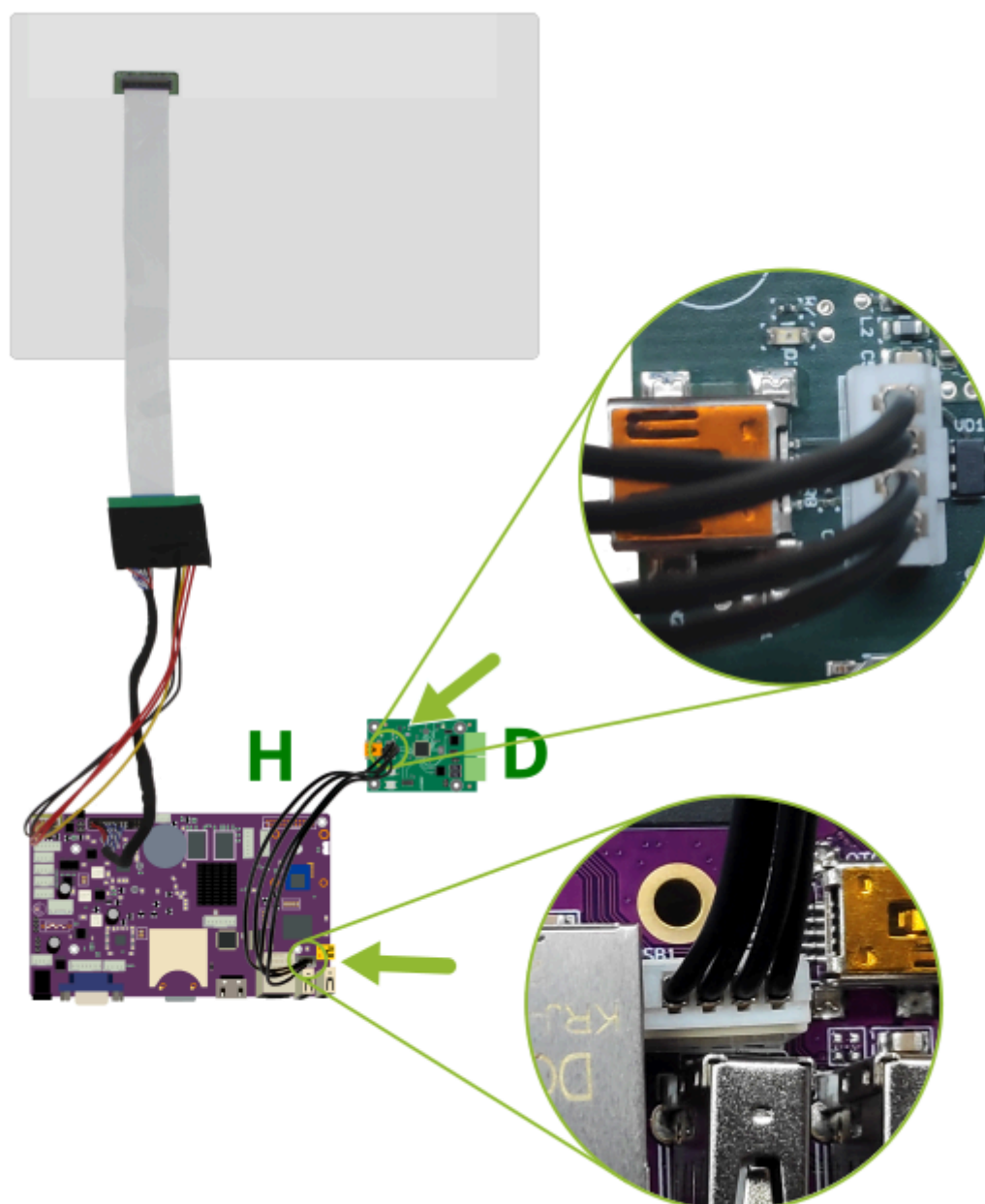
<https://www.youtube.com/embed/jKG5b0TmqNU?rel=0>

**PASO 2:** Conectar el **cable de vídeo** a la **placa principal**.

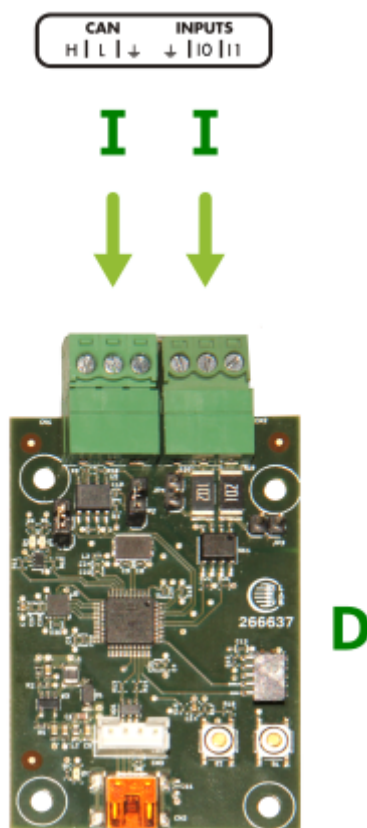


<https://www.youtube.com/embed/k5mwJHTgBgk?rel=0>

**PASO 3:** Conectar la **placa CAN** a la **placa principal** usando el **cable de 4 hilos**.

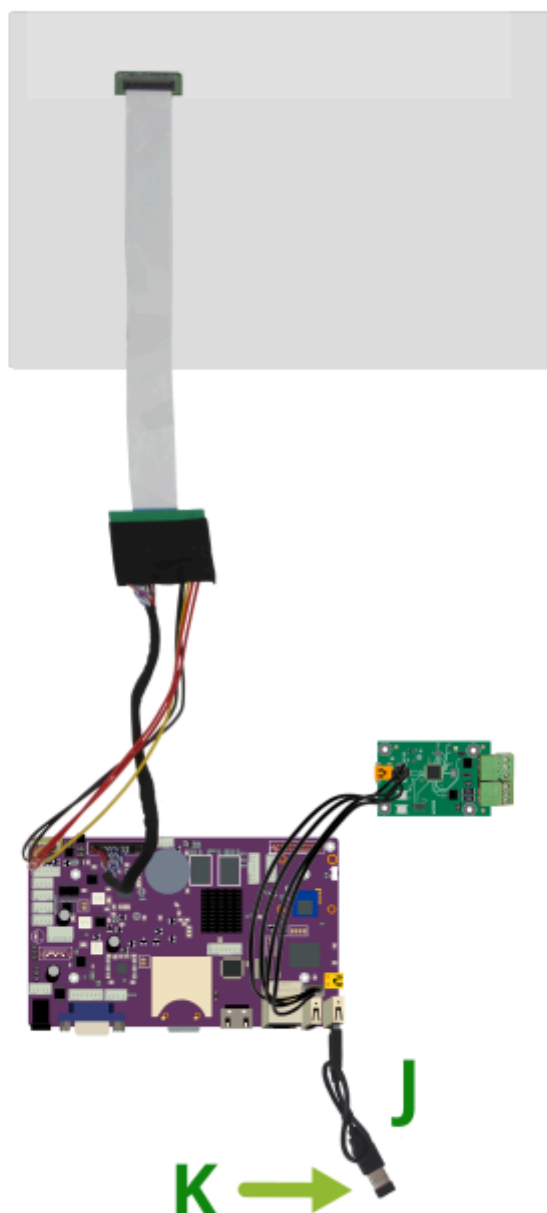


**PASO 4:** Conectar los **terminal blocks** a la **placa CAN**, tal y como se observa en la imagen. Seguir las [Conexiones genéricas a maniobra.](#)

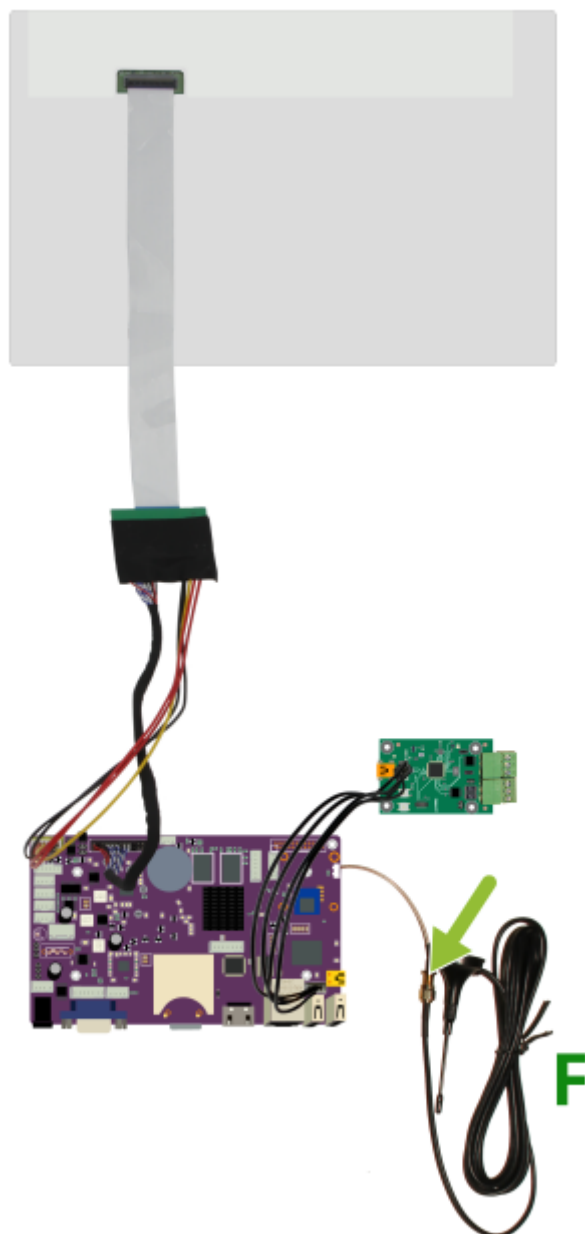


**PASO 5:** Conectar el **adaptador WIFI USB** a la **placa principal** usando el **alargador USB**.

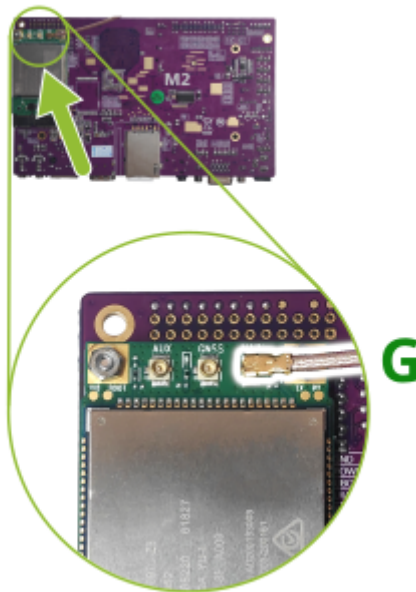




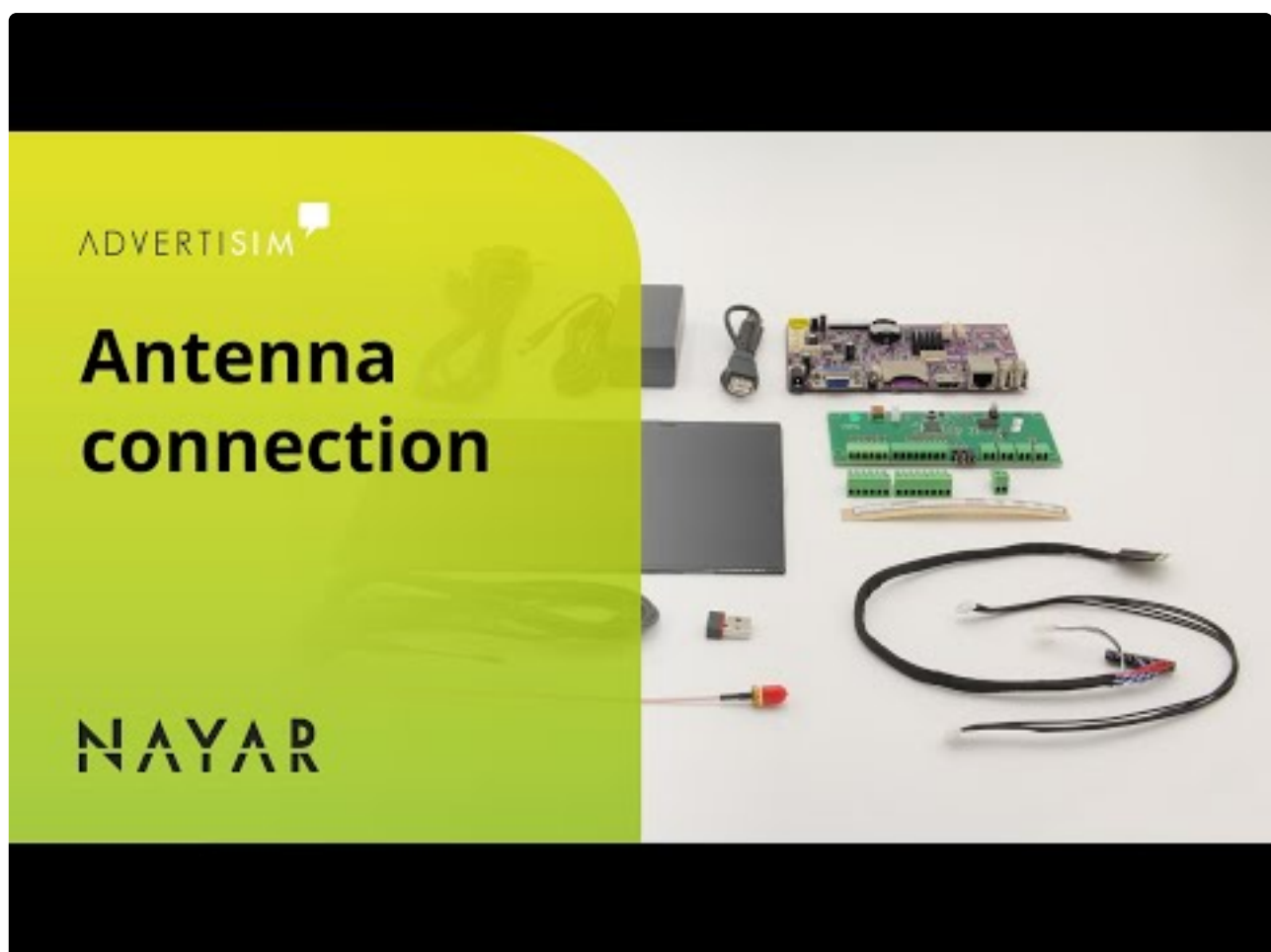
**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la **antena** a la **placa principal** usando el **cable pigtail**.



Main board reverse



Press until click to **MAIN**

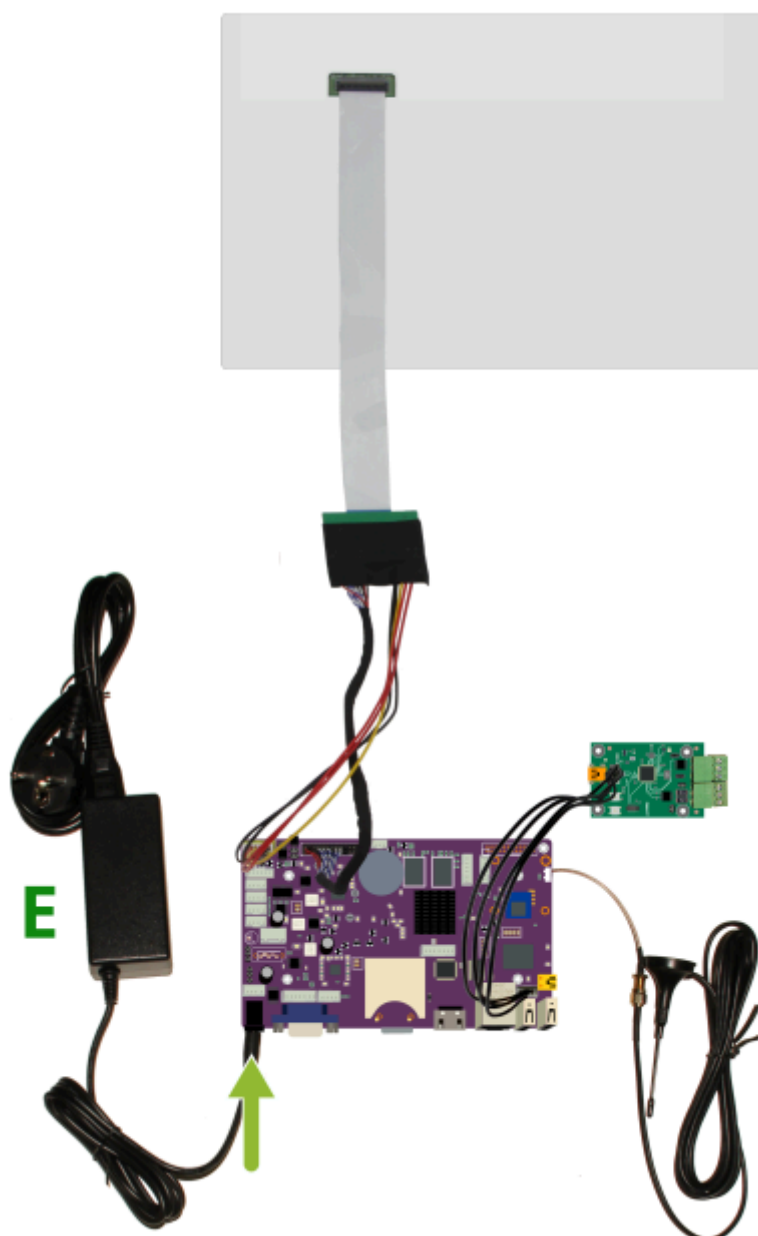


<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

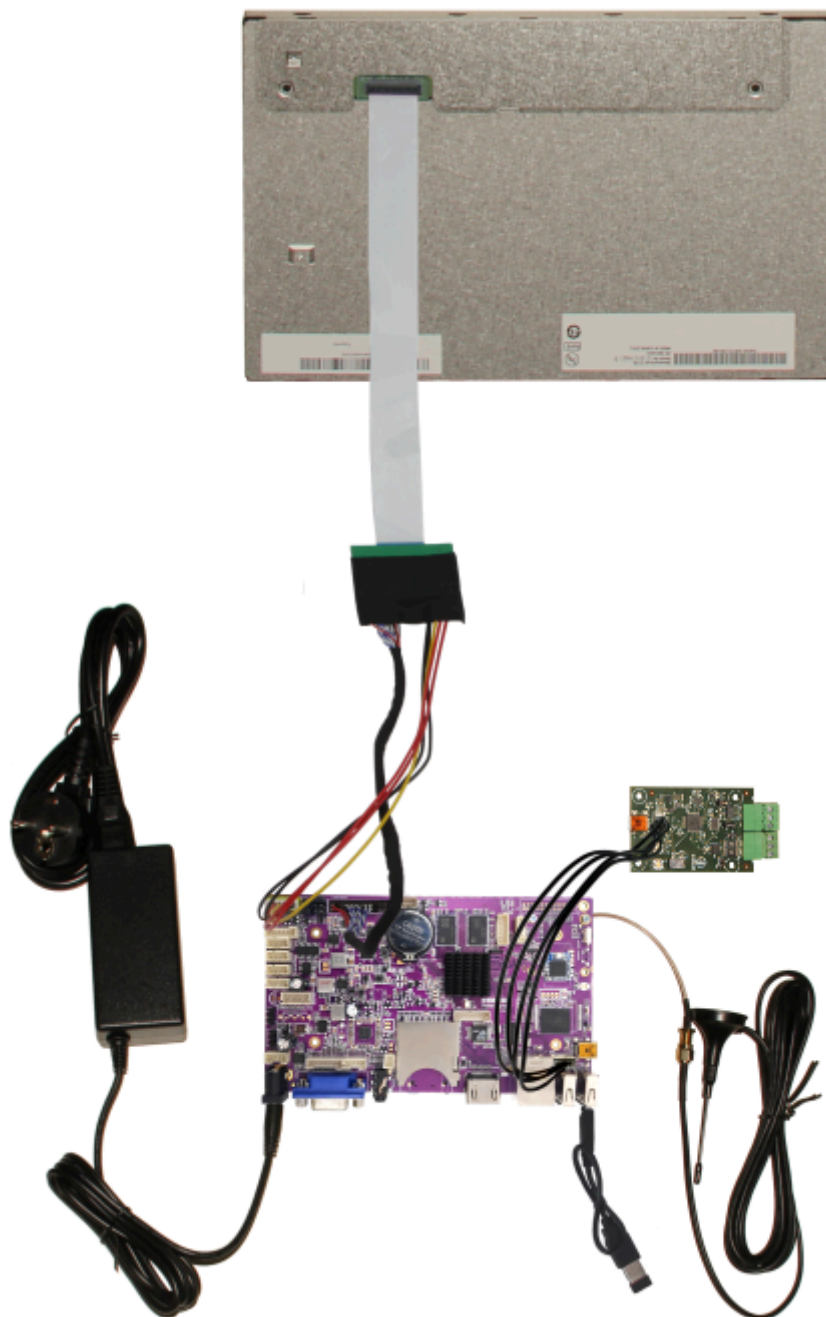
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

**PASO 6:** Conectar el adaptador de 12VDC a la placa principal.



**Montaje completo:**



✿ Configurar el dispositivo usando el [Manager](#).

## 1.13. 1.13 ADV 15 CAN

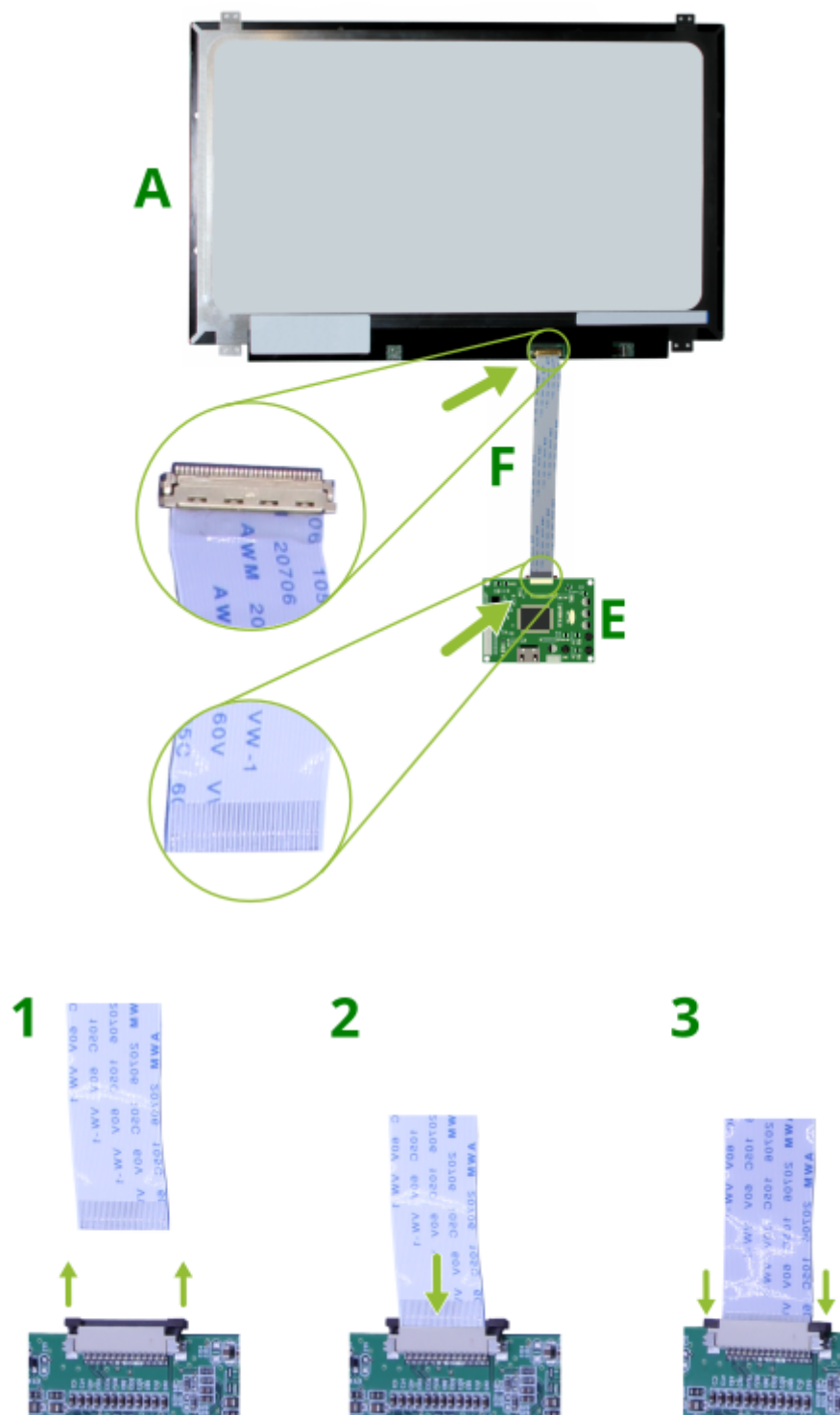
---

### COMPONENTES

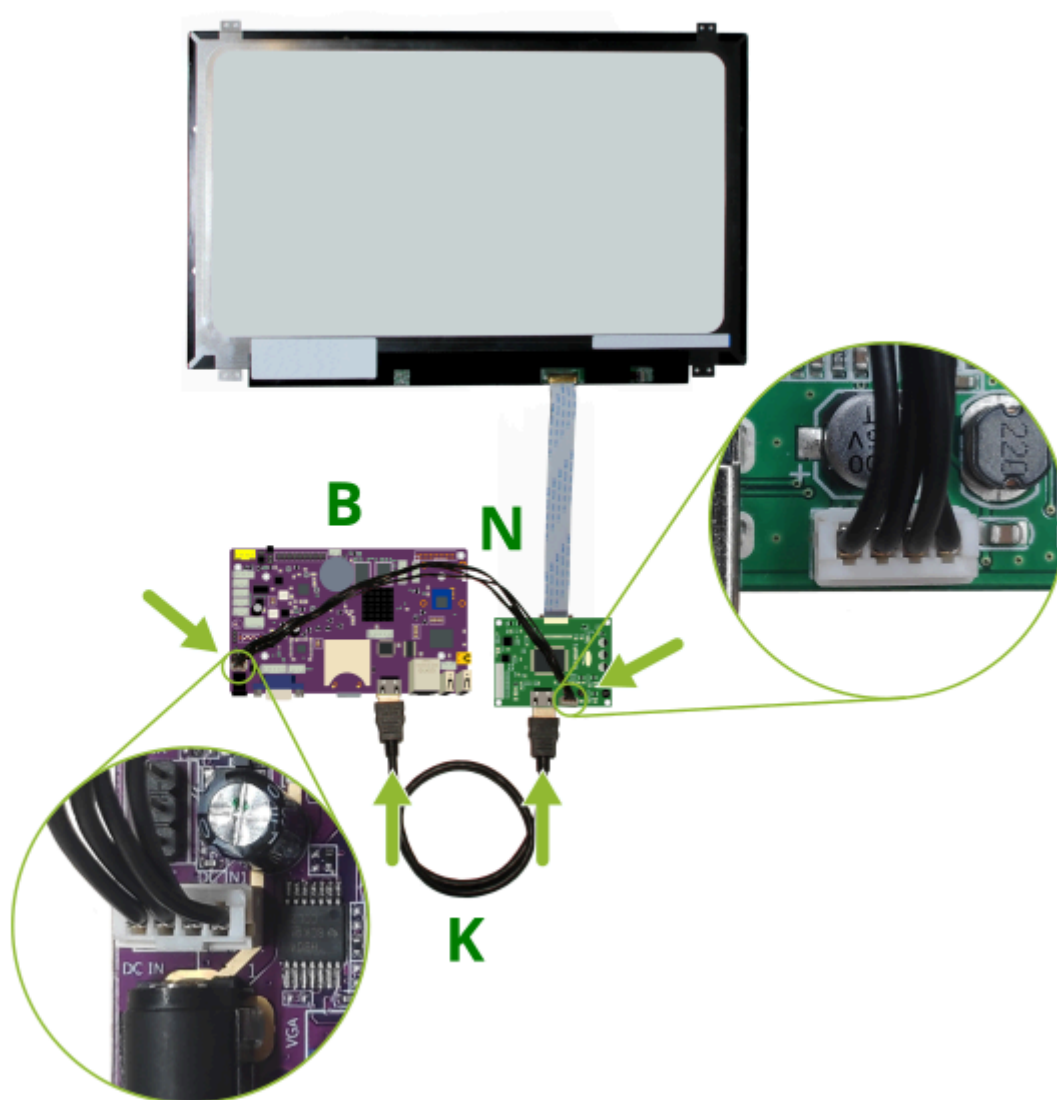
- A. Panel TFT 15.6"
- B. Placa principal
- C. Placa CAN
- D. Adaptador 12VDC
- E. Placa controladora HDMI
- F. Cable de vídeo
- G. Sticker
- H. 2 x Terminal block 3.81mm 3P
- I. Antena GSM (opcional)
- J. Pigtail de la antena (opcional)
- K. Cable HDMI
- L. Alargador USB
- M. Adaptador WIFI USB
- N. 2 x Cable de 4 hilos

### INSTALACIÓN

**PASO 1:** Conectar el **panel TFT 15.6"** a la **placa controladora HDMI** con el **cable de vídeo**, tal y como se observa en la imagen.

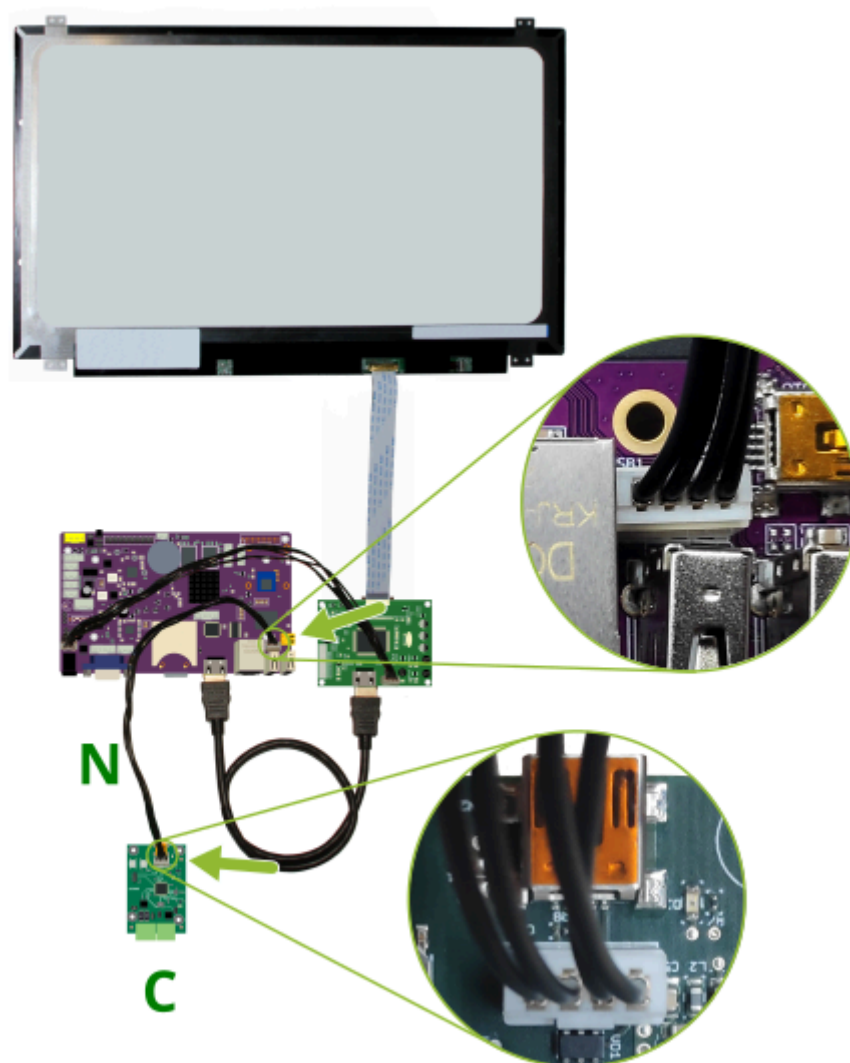


**PASO 2:** Conectar un extremo del **cable HDMI** a la **placa principal** y el otro extremo a la **placa controladora HDMI**. Conectar la **placa controladora HDMI** a la **placa principal** con un **cable de 4 hilos**.

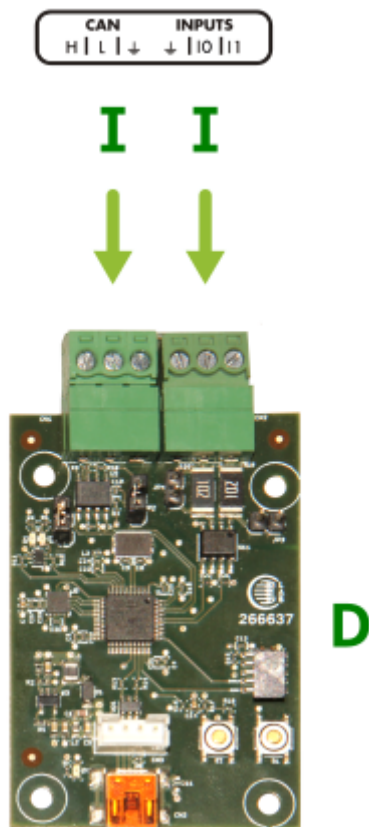


**PASO 3:** Conectar la **placa CAN** a la **placa principal** con un **cable de 4 hilos**.

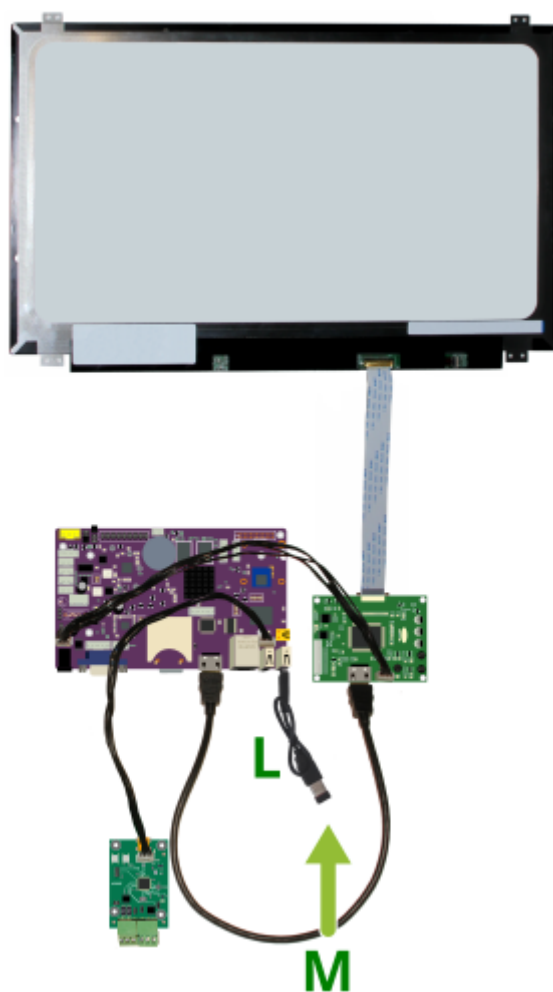




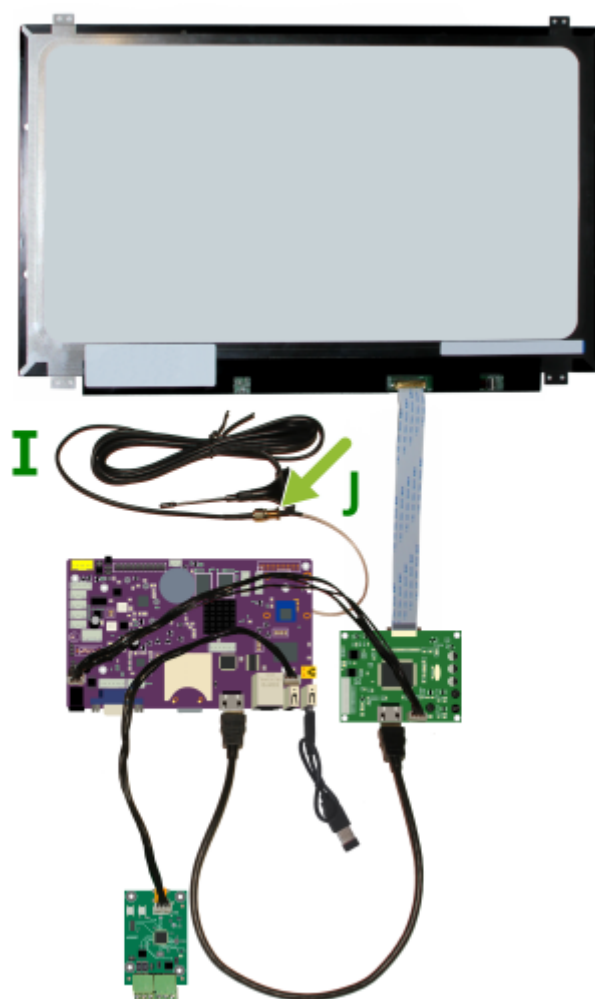
**PASO 4:** Conectar los **terminal blocks** a la **placa CAN**, tal y como se observa en la imagen. Seguir las [Conexiones genéricas a maniobra](#).



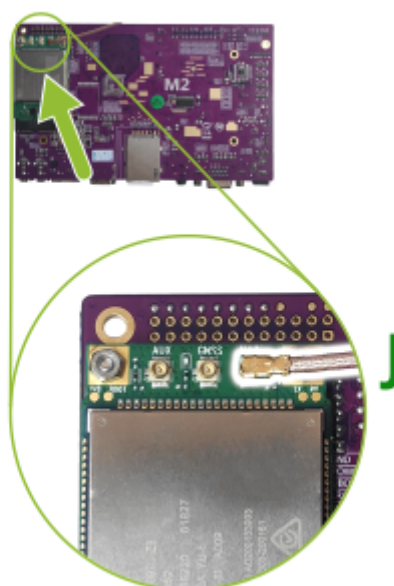
**PASO 5:** Conectar el **adaptador WIFI USB** a la **placa principal** usando el **alargador USB**.



**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la **antena** a la **placa principal** usando el **cable pigtail**.



Main board reverse





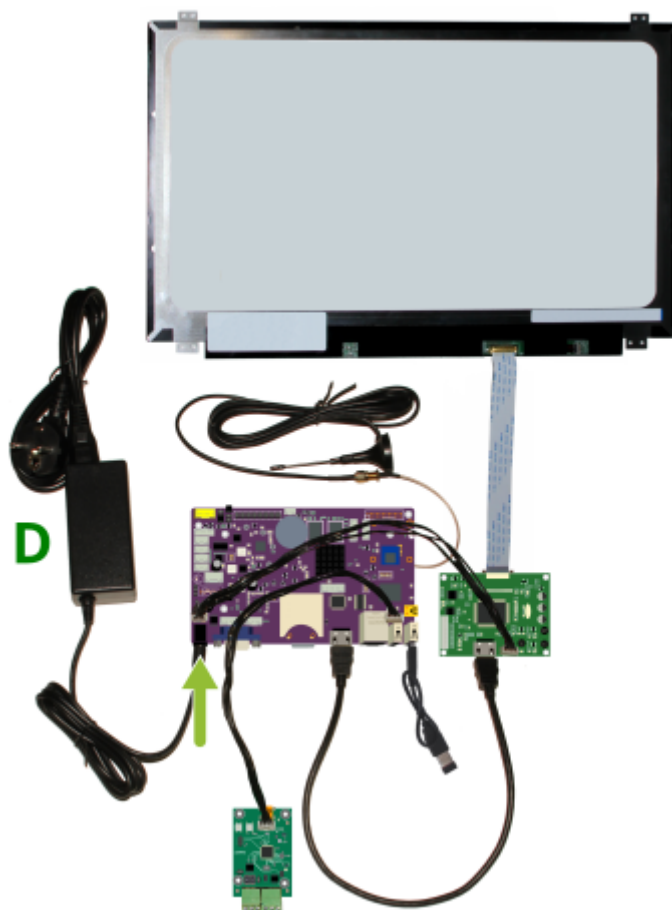
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKgM?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKgM?rel=0>

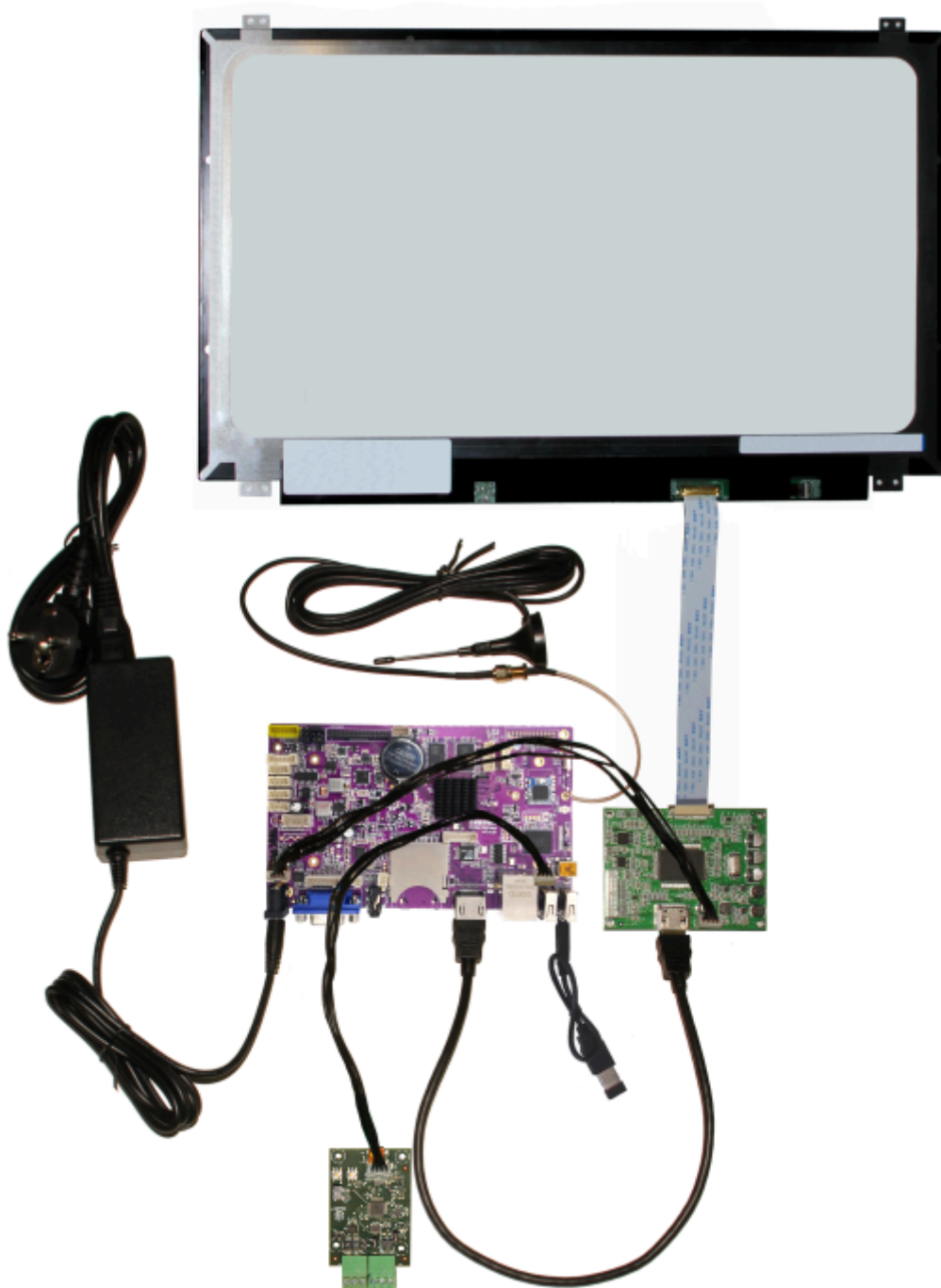
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

**PASO 6:** Conectar el adaptador de 12VDC a la placa principal.



**Montaje completo**



✿ Configurar el dispositivo usando el [Manager](#).

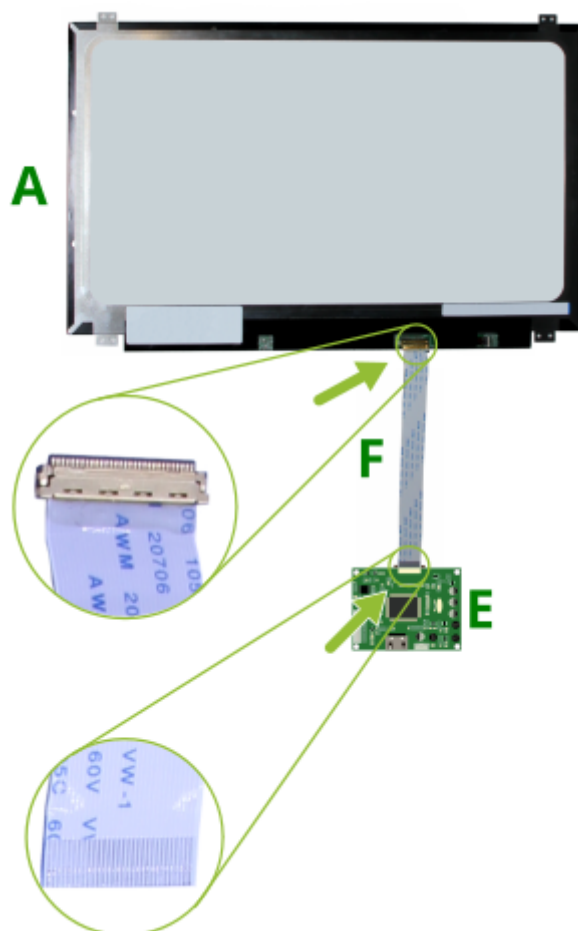
## 1.14. 1.14 ADV 15 BIN

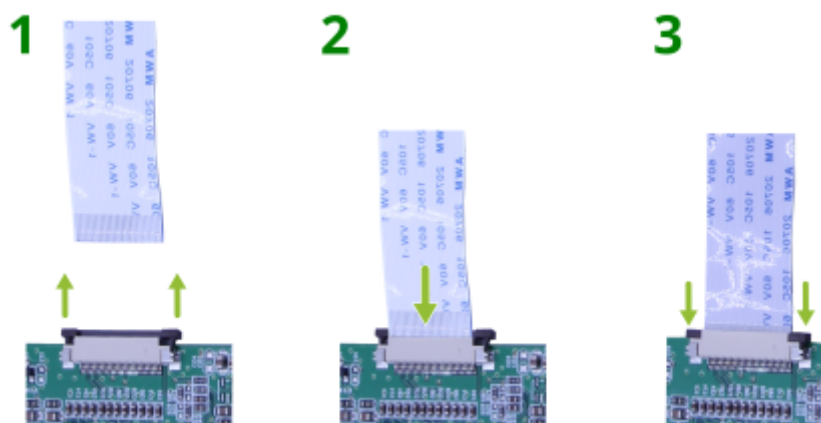
### COMPONENTES

- A. Panel TFT 15.6"
- B. Placa principal
- C. Placa binaria
- D. Adaptador 12VDC
- E. Placa controladora HDMI
- F. Cable de vídeo
- G. Sticker
- H. 2 x Terminal block 3.81mm 3P
- I. Antena GSM (opcional)
- J. Pigtail de la antena (opcional)
- K. Cable HDMI
- L. Alargador USB
- M. Adaptador WIFI USB
- N. 2 x Cable de 4 hilos

### INSTALACIÓN

**PASO 1:** Conectar el **panel TFT 15.6"** a la **placa controladora HDMI** con el **cable de vídeo**, tal y como se observa en la imagen.

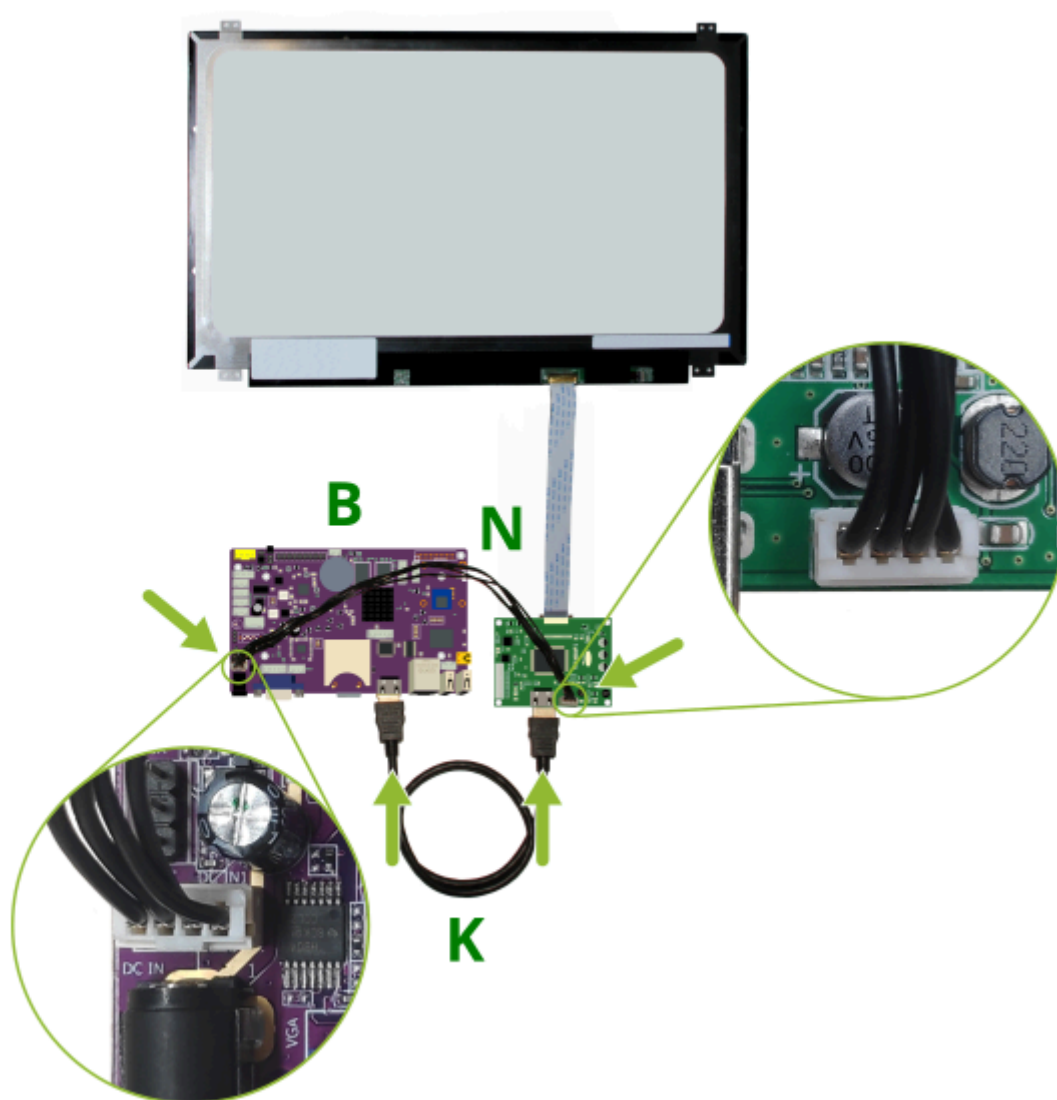




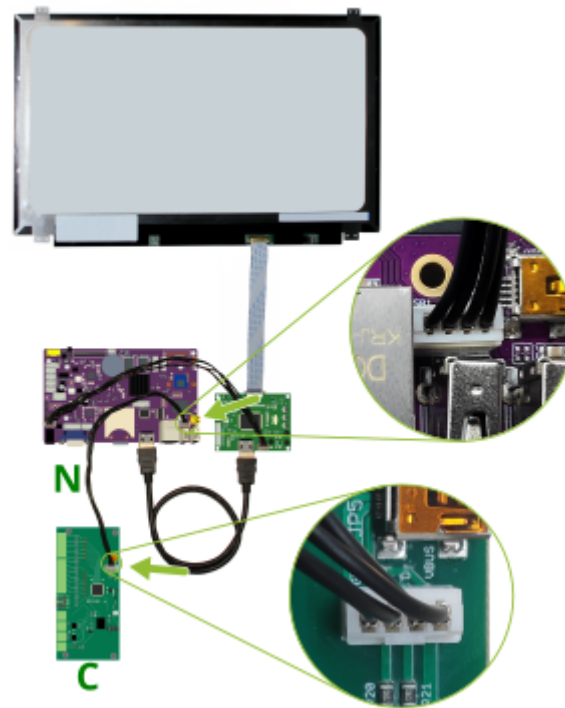
<https://www.youtube.com/embed/TUbkXaEe24g?rel=0>

**PASO 2:** Conectar un extremo del **cable HDMI** a la **placa principal** y el otro extremo a la **placa controladora HDMI**. Conectar la **placa controladora HDMI** a la **placa principal** con un **cable de 4 hilos**.

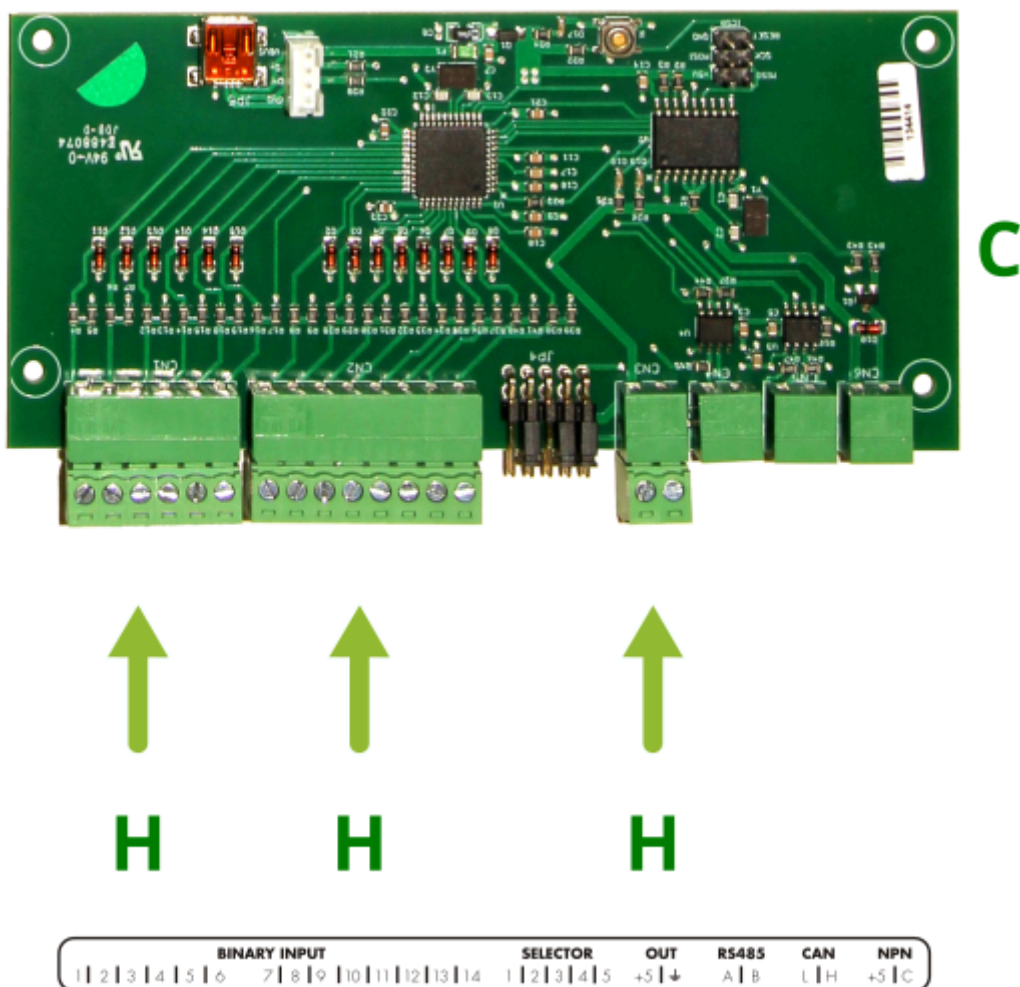




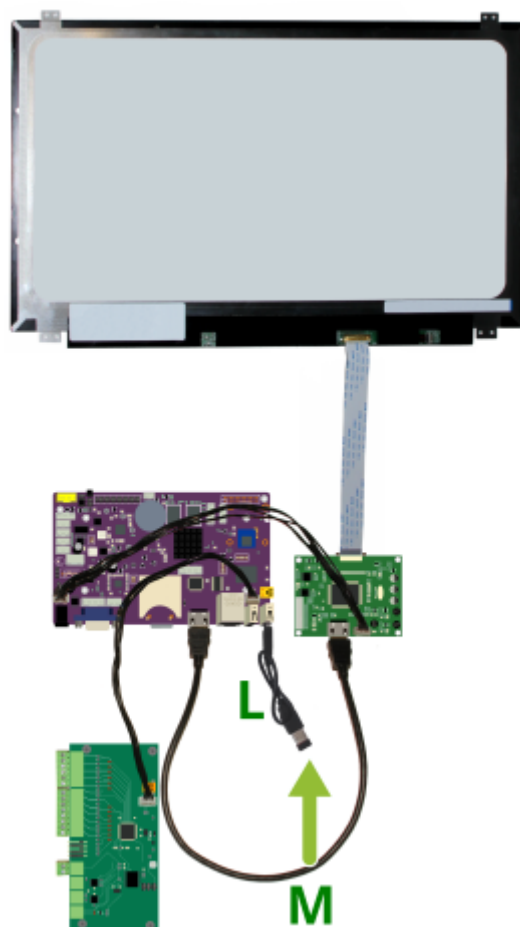
**PASO 3:** Conectar la **placa binaria** a la **placa principal** con un **cable de 4 hilos**.



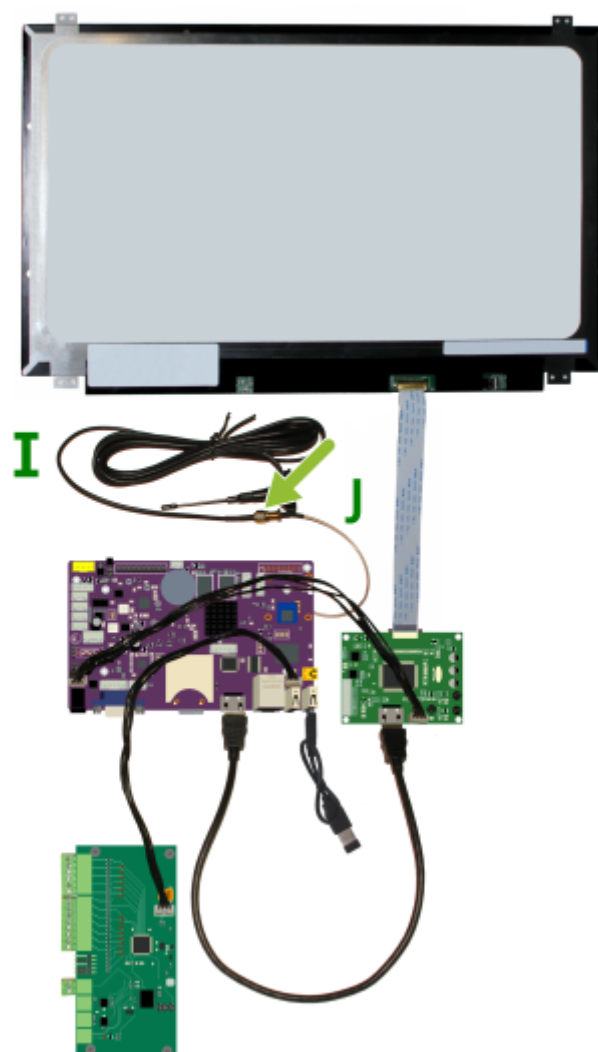
**PASO 4:** Conectar los **terminal blocks** a la **placa binaria**, tal y como se observa en la imagen. Seguir las [Conexiones genéricas a maniobra](#).



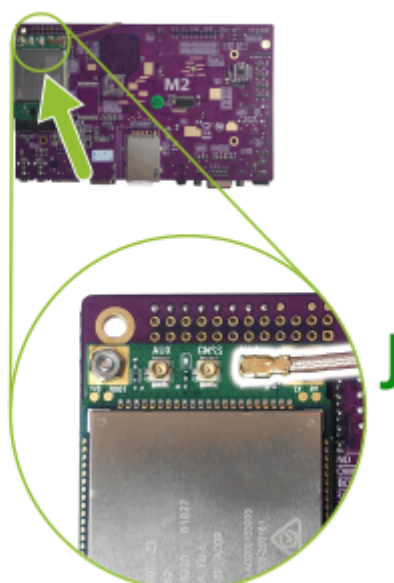
**PASO 5:** Conectar el **adaptador WIFI USB** a la **placa principal** usando el **alargador USB**.



**PASO Opcional:** En caso de haber adquirido el producto con antena, conectar la **antena** a la **placa principal** usando el **cable pigtail**.



Main board reverse





<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

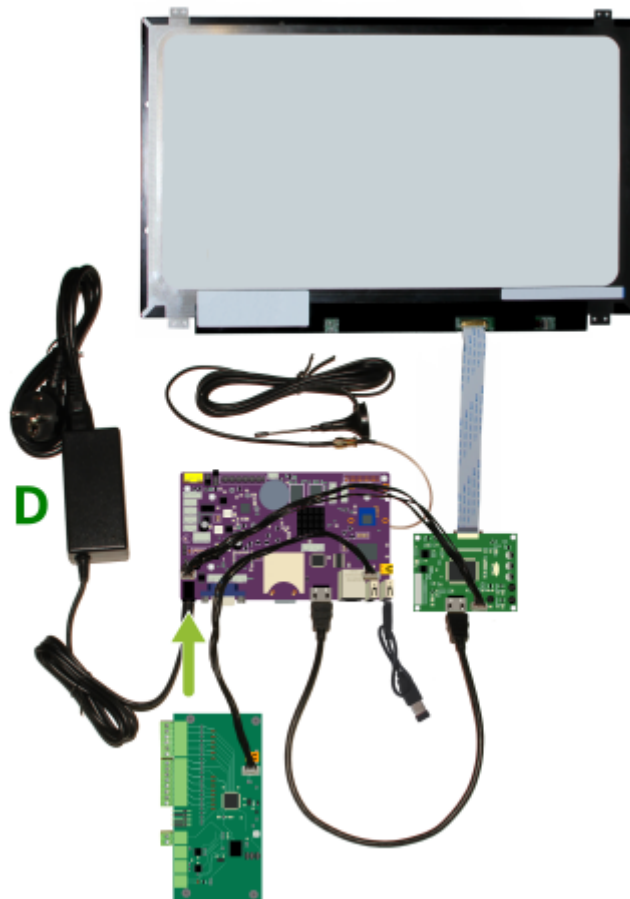
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

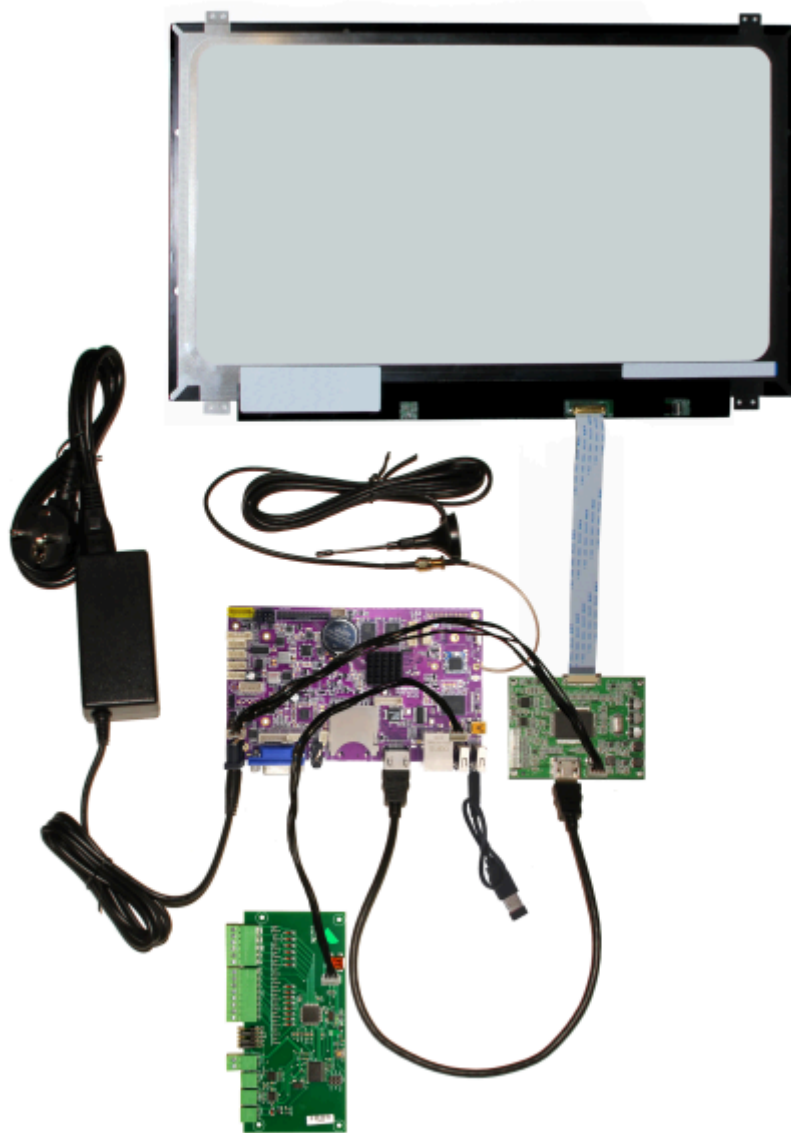
<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

<https://www.youtube.com/embed/TpSABmxPKqM?rel=0>

**PASO 6:** Conectar el adaptador de 12VDC a la placa principal.



**Montaje completo:**



✿ Configurar el dispositivo usando el [Manager](#).

## 2. 2. Maniobras

---

[2.1. Protocolos de maniobra compatibles](#)

[2.2. Conexiones genéricas a maniobra](#)

[2.3. Conexiones específicas](#)



## 2.1. 2.1. Protocolos de maniobra compatibles

Fabricante	Modelo	Compatibilidad
Genérico	<a href="#">Autónomo</a>	Binario. Pisos*
	<a href="#">Binario</a>	Binario. Protocolo completo **
	Gray	Binario. Protocolo completo **
	Fuera de servicio (OOS)	Binario. Señal de Fuera de servicio. Requiere USBCAN.
	Pictogramas de telealarma	Binario. Señales “hablar” y “escuchar” en binario y gray. Requiere ACQCARD.
	7 segmentos	Binario a display de 7 segmentos.
CANOpenLift (CIA)		CAN. Requiere USBCAN.
Carlos Silva	<a href="#">Hidra</a>	Opto. Protocolo completo
	<a href="#">Hidra Crono</a>	CAN. Protocolo completo
	<a href="#">BCD10</a>	Binario. Protocolo completo **.
EDEL	<a href="#">K2</a>	CAN. Protocolo completo. Requiere USBCAN.
Elca	<a href="#">Kenja</a>	485. Protocolo completo.
GEXXI	Propia	Pulsos. Pisos. Requiere ACQCARD.
HATS	Txapela V2	485. Protocolo completo
LiftControl	Modelo 485	485
	<a href="#">Modelo CAN</a>	CAN
Megom	<a href="#">EM2000</a>	Pulsos. Pisos y flechas. Requiere ACQCARD.
MP	Via Serie 8.5	CAN. Protocolo completo.
NEW Lift		Binario. Protocolo completo
Orona	Arca I	CAN. Pisos, flechas y sobrecarga
	<a href="#">Arca II</a>	CAN. Pisos, flechas y sobrecarga.
OTIS	<a href="#">2000</a>	RSL. Protocolo completo con señales “hablar” y “escuchar”.

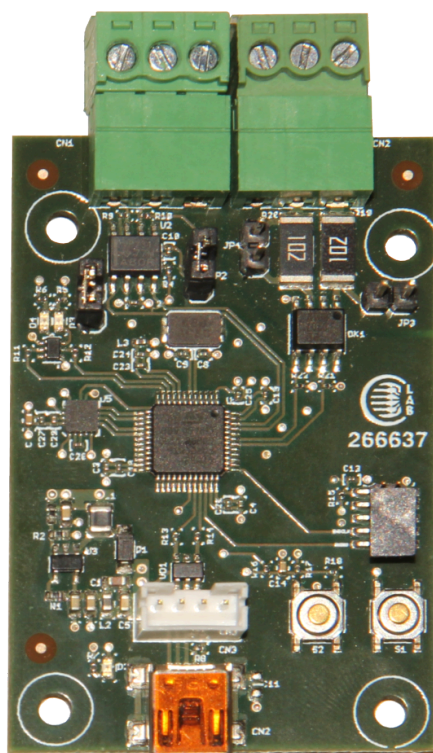
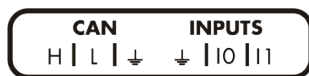
	<a href="#">GEN2</a>	RSL. Protocolo completo con señales “hablar” y “escuchar”.
PDAHL	S3	CAN
	S4	CAN
	S4 con puertas semiautomáticas	CAN
Pobo	Diana	485. Protocolo completo.
Sistel	<a href="#">Millenium</a>	CAN. Pisos, flechas y sobrecarga
Rotelec	ManCan	CAN. Protocolo completo.
Thyssenkrupp Iberia	CMC 1	Binario. Pisos, flechas y sobrecarga
	CMC 2	Binario. Pisos, flechas y sobrecarga
	CMC 3	Binario. Pisos, flechas y sobrecarga
	Serie F	Binario. Pisos, flechas y sobrecarga

\*Con un solo detector magnético, sólo es posible marcar pisos. Para marcar pisos, flechas y gong, es necesario colocar dos detectores y dos imanes por parada.

\*\*Depende de las señales que se conecten. Una conexión binaria completa puede llegar a marcar pisos, flechas, sobrecarga, puertas bloqueadas, puertas abriéndose, puertas cerrándose, inspección y fuera de servicio.

## 2.2. 2.2. Conexiones genéricas a maniobra

### MANIOBRAS DE TIPO CAN

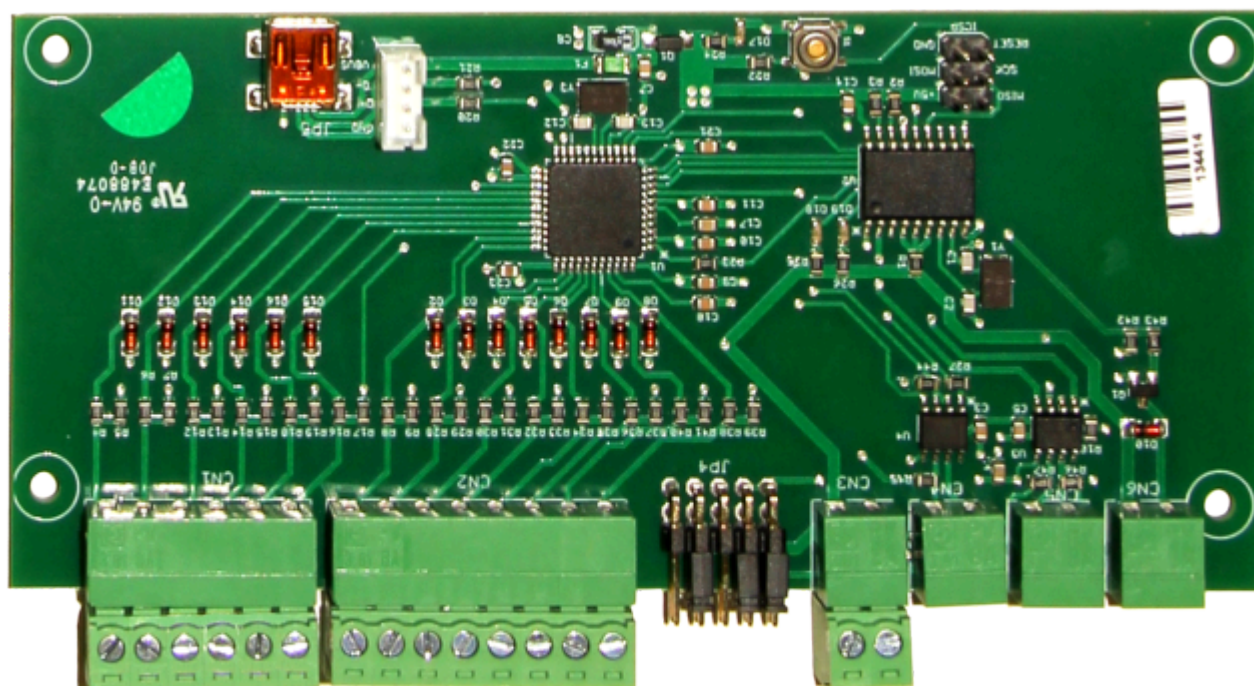


Conectar los cables de señal High (H), Low (L) y tierra ( ⏏ ) del cuadro de maniobra con las respectivas entradas CAN del Advertisim.

### INPUTS

Entradas digitales de propósito general. Para que la conexión al cuadro de maniobra se refleje en el dispositivo y se muestren correctamente los pisos indique en **Advertisim Manager** el fabricante de la maniobra y el tipo de conexión. Más información en el **Manual de Usuario de Advertisim Manager**.

## MANIOBRAS DE TIPO BINARIO



BINARY INPUT														SELECTOR					OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	+5	↓	A	B	L	H	+5	C


- **Conector 1:** Indicador de piso (Binario 1)
- **Conector 2:** Indicador de piso (Binario 2)
- **Conector 3:** Indicador de piso (Binario 4)
- **Conector 4:** Indicador de piso (Binario 8)
- **Conector 5:** Indicador de piso (Binario 16)
- **Conector 6:** Indicador de piso (Binario 32)
- **Conector 7:** Flecha arriba
- **Conector 8:** Flecha abajo
- **Conector 9:** Sobrecarga
- **Conector 10:** Puertas bloqueadas
- **Conector 11:** Puertas abriéndose
- **Conector 12:** Puertas cerrándose
- **Conector 13:** Inspección
- **Conector 14:** Fuera de servicio

## SELECTOR

- **Conector 1:** Pull-up de entradas binarias
- **Conector 2:** Pull-down de entradas binarias
- **Conector 3:** Resistencia de final de bus RS485
- **Conector 4 y 5:** Resistencia de final de bus CAN

## OUT

- **+5:** Salida de 5v para alimentar dispositivos externos

-  : Conectar a la masa o al negativo de la maniobra.

## MANIOBRAS DE TIPO RS485

- Emparejar los **cables de señal A y B** con el cuadro de maniobra.

## MANIOBRAS DE TIPO CAN

- Emparejar los cables de señal Low (L) y High (H) con el cuadro de maniobra.

## NPN

- +5: Salida de +5V para relé con diodo paralelo incluido
- C: Colector de transistor NPN

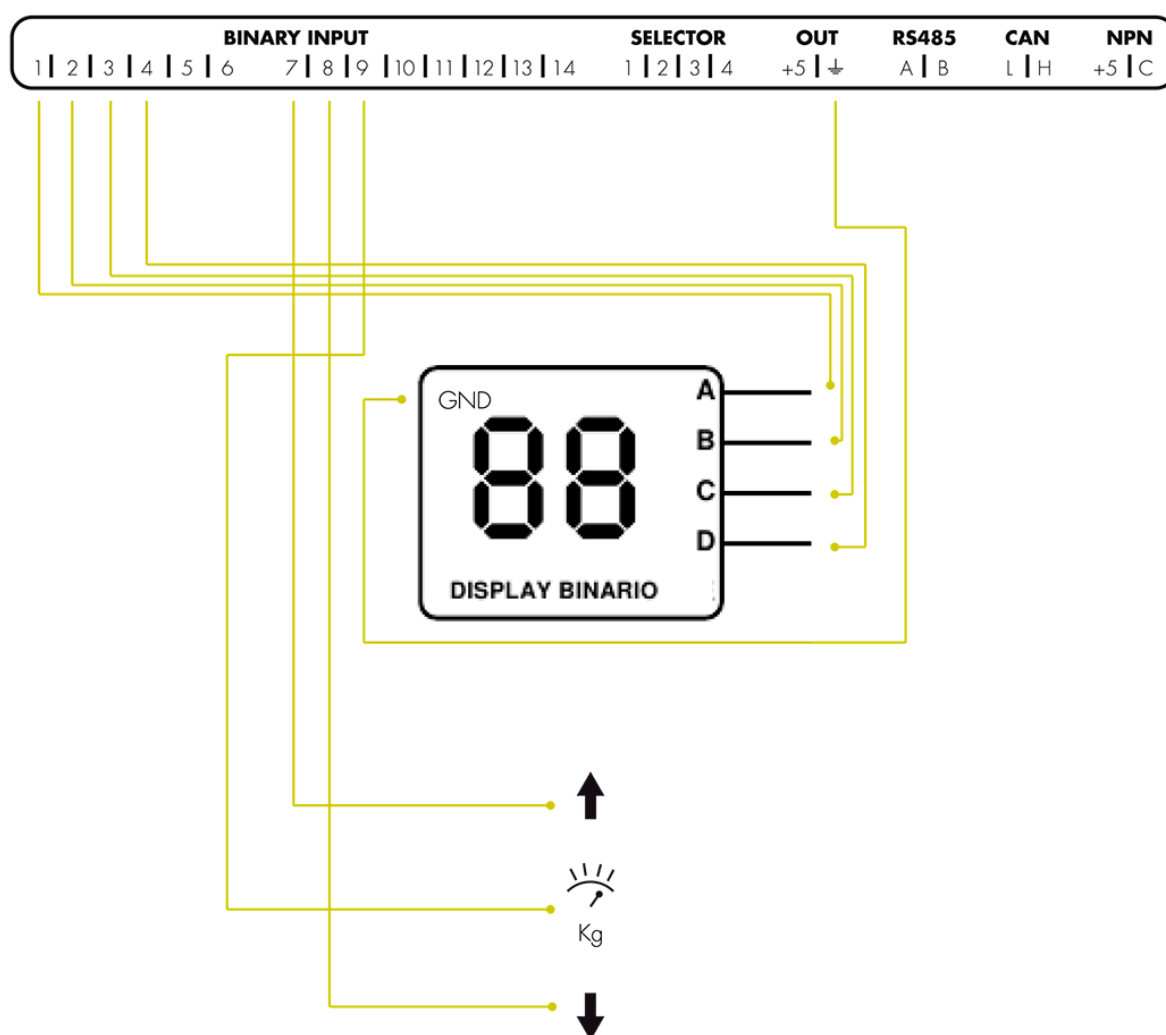
Para que la conexión al cuadro de maniobra se refleje en el dispositivo y se muestren correctamente los pisos indique en **Advertisim Manager** el fabricante de la maniobra y el tipo de conexión. Más información en el **Manual de Usuario Advertisim Manager**.

Al conectar el **adaptador de corriente** a una toma la pantalla debe encenderse e iniciarse a los pocos segundos. La pantalla del dispositivo Advertisim debe mostrar una imagen similar a esta de la derecha. A partir de este momento, si el dispositivo tiene conectividad se puede realizar cualquier personalización a través de **Advertisim Manager**.

## 2.2.1. Generic BINARIO / GRAY

### INSTALACIÓN

#### CONEXIÓN CON ADVERTISIM



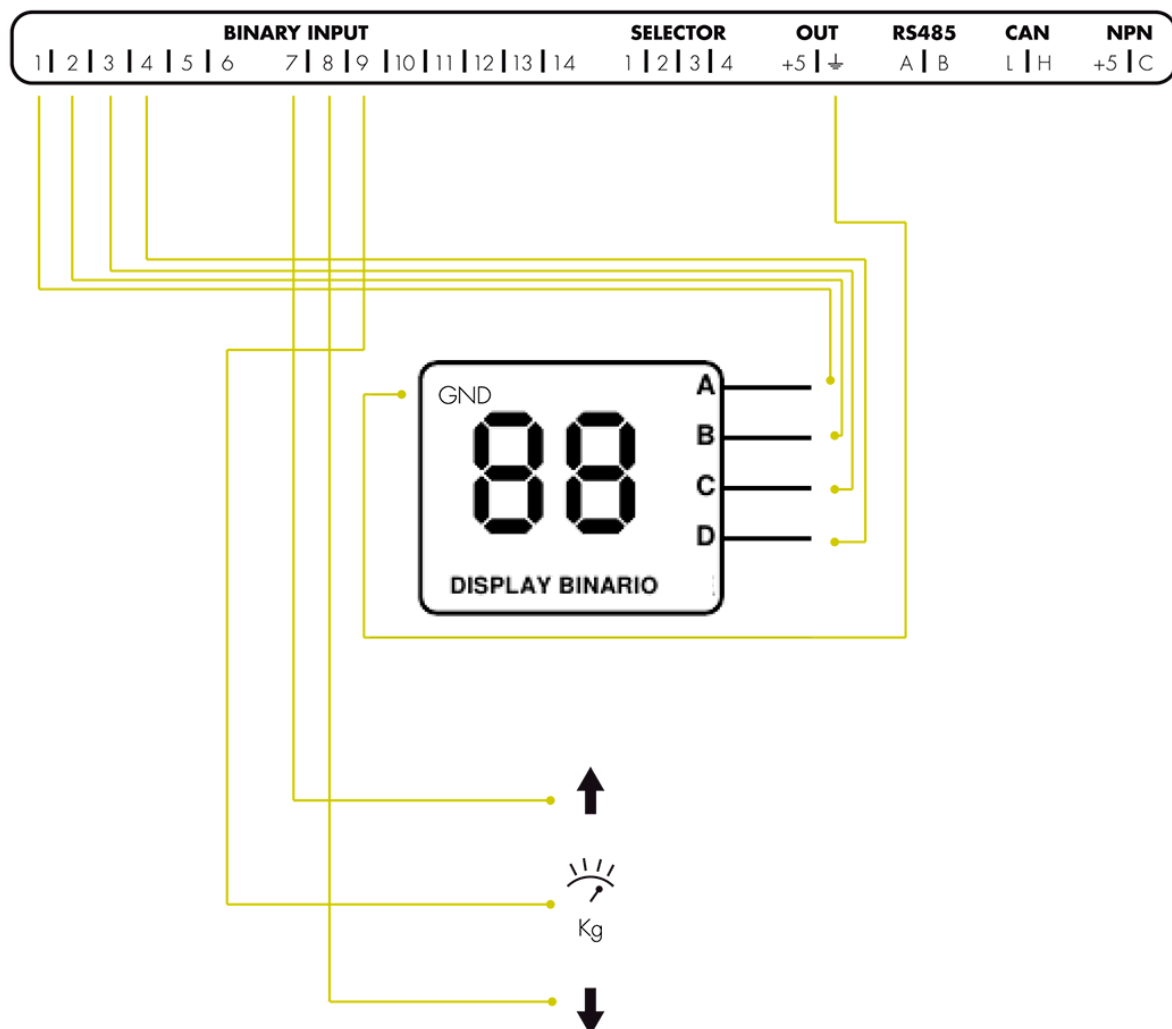
- **Conector 1:** Indicador de piso (Binario 1)
- **Conector 2:** Indicador de piso (Binario 2)

- **Conector 3:** Indicador de piso (Binario 4)
- **Conector 4:** Indicador de piso (Binario 8)
- **Conector 5:** Indicador de piso (Binario 16)
- **Conector 6:** Indicador de piso (Binario 32)
- **Conector 7:** Flecha arriba
- **Conector 8:** Flecha abajo
- **Conector 9:** Sobrecarga
- **Conector 10:** Puertas bloqueadas
- **Conector 11:** Puertas abriéndose
- **Conector 12:** Puertas cerrándose
- **Conector 13:** Inspección
- **Conector 14:** Fuera de servicio

### 2.2.2. Generic BINARIO / GRAY con pictogramas

## INSTALACIÓN

## CONEXIÓN CON ADVERTISIM





- **Conector 1:** Indicador de piso (Binario 1)
- **Conector 2:** Indicador de piso (Binario 2)
- **Conector 3:** Indicador de piso (Binario 4)
- **Conector 4:** Indicador de piso (Binario 8)
- **Conector 5:** Pictograma de habla
- **Conector 6:** Pictograma de escucha
- **Conector 7:** Flecha arriba
- **Conector 8:** Flecha abajo
- **Conector 9:** Sobrecarga
- **Conector 10:** Puertas bloqueadas
- **Conector 11:** Puertas abriéndose
- **Conector 12:** Puertas cerrándose
- **Conector 13:** Inspección
- **Conector 14:** Fuera de servicio

## **2.3. 2.3. Conexiones específicas multimarca**

## **2.3.1. Carlos Silva BCD10/Hidra**

---

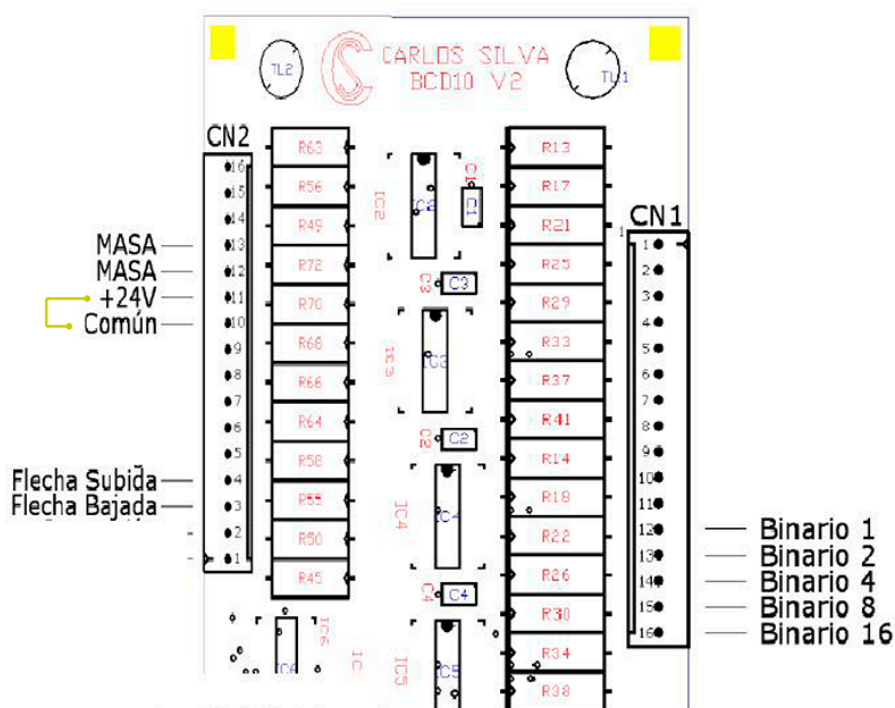
# INSTALACIÓN

## BCD10 - ADVERTISIM

Para funcionar en este modo, el microinterruptor SW2 debe estar con los interruptores 1, 2 y 3 a OFF. La codificación binaria está implementada en binario natural. El valor binario 0 corresponde al símbolo 0 de la tabla DMR135, el valor 1 corresponde al símbolo 1... (Ver tabla).

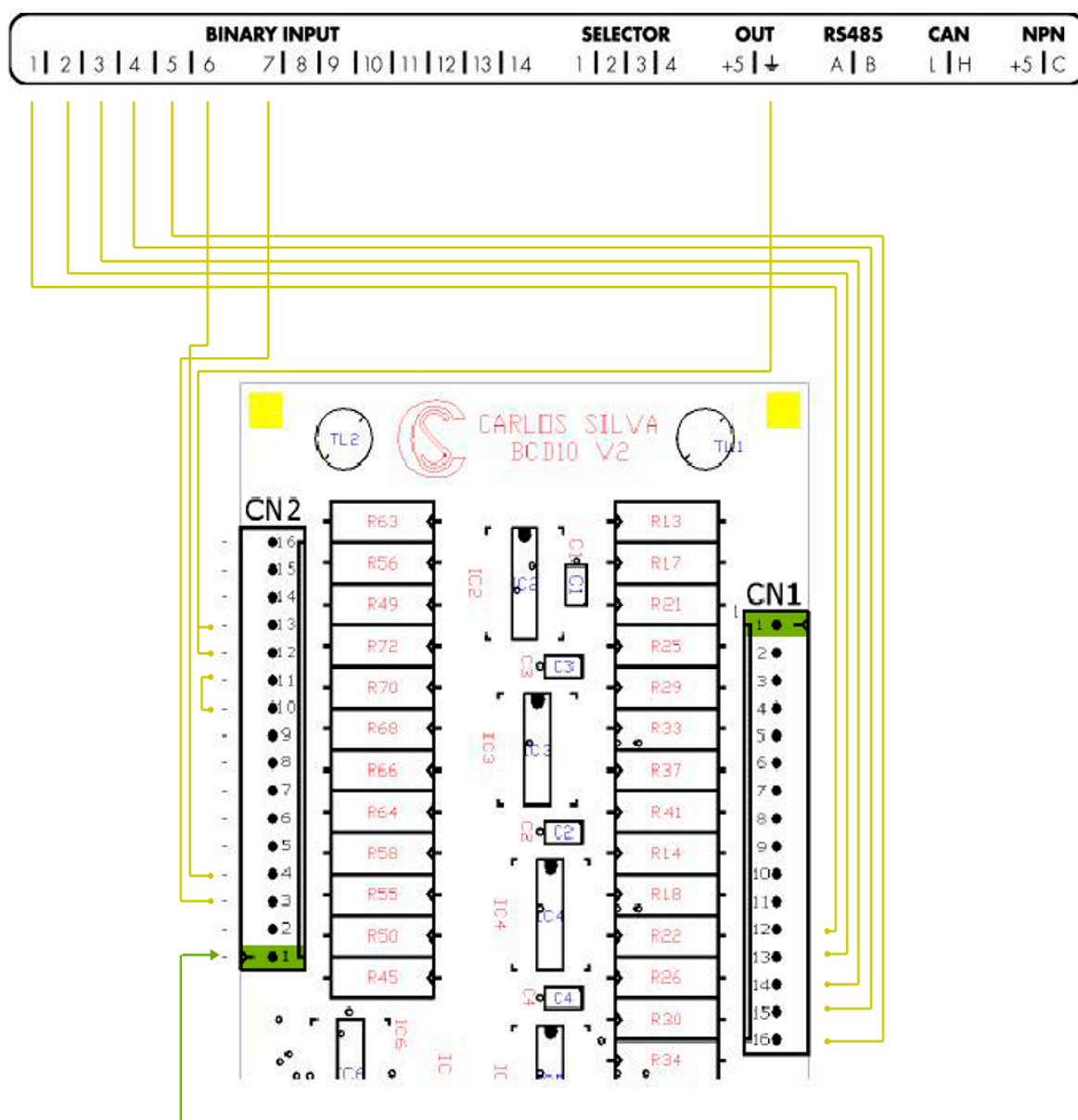
Tabla soportada por la placa BCD

	0-	1-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-
0	Reservado ?	10	20				0	Reservado +	
1	1	11	21					Reservado +	
2	2	12	22	-1			Reservado 8	Reservado 16	
3	3	13	23	-2				Reservado	×
4	4	14	24	-3			Reservado 5		×
5	5	15					Reservado 7		×
6	6	16				Reservado +		Reservado +	×
7	7	17				Reservado +		Reservado 1-4	×
8	8	18						Reservado 4-8	×
9	9	19				Reservado 4-8	Reservado 8		×



## INSTALACIÓN

## CONEXIÓN CON ADVERTISIM

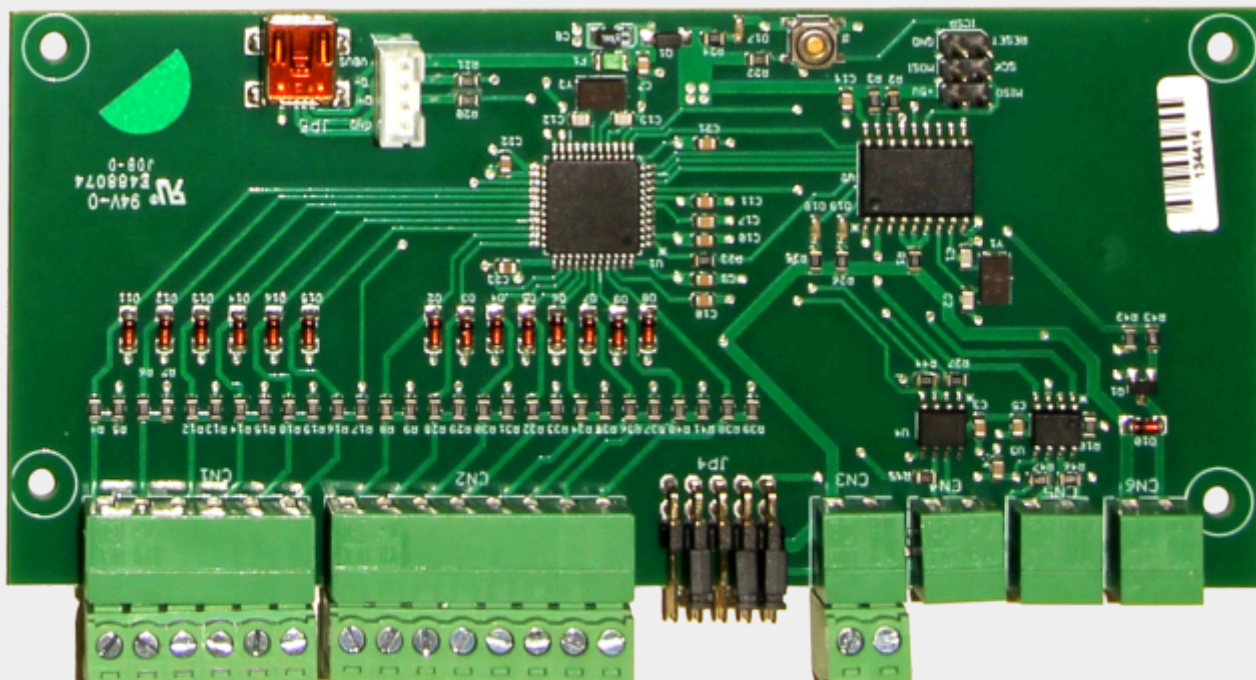


Atención al orden de las bornas de los conectores del conversor BCD10

## 2.3.2. Carlos Silva BCD10

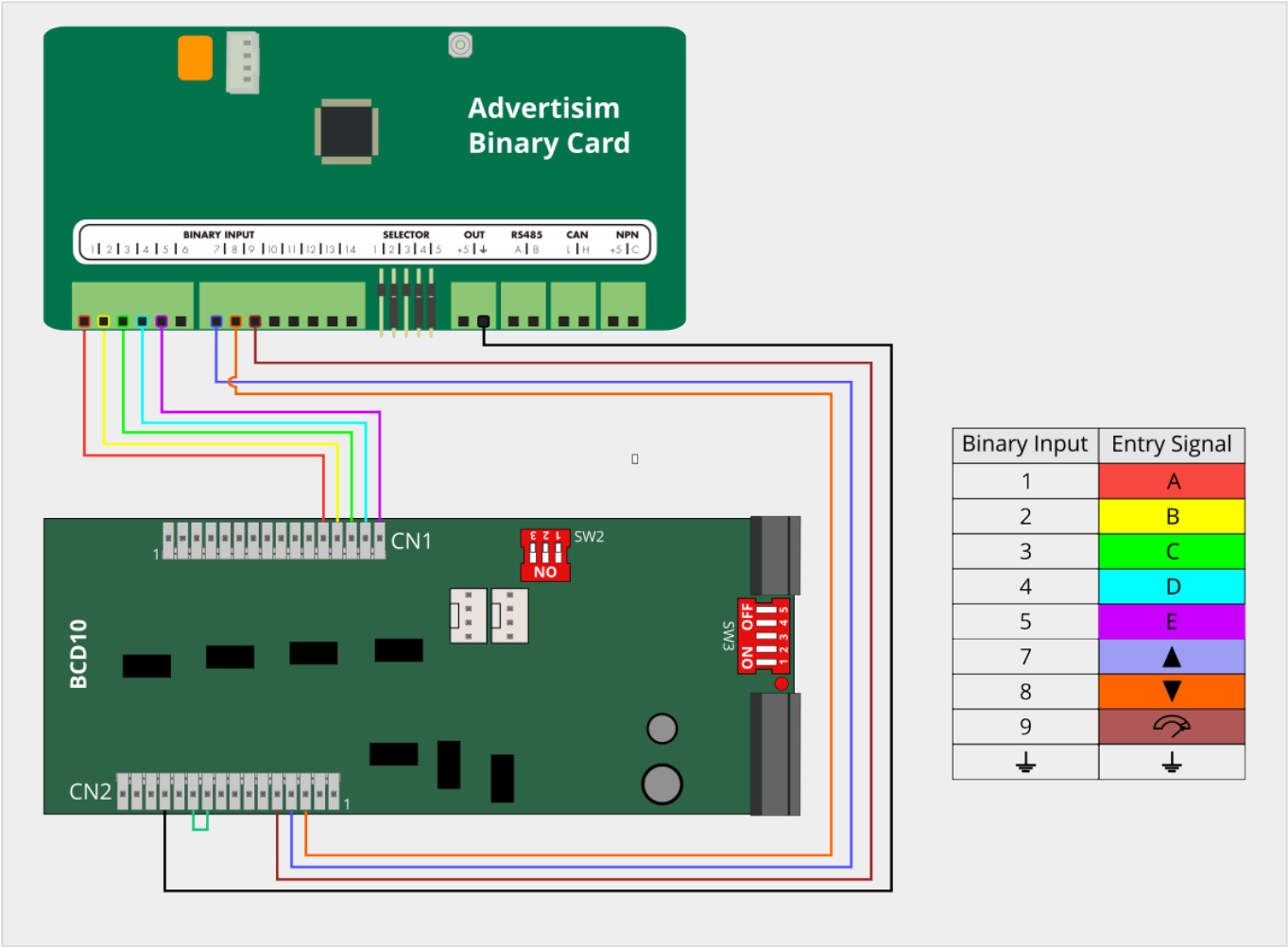
### 1. Material requerido.

#### Opción con placa binaria



BINARY INPUT														SELECTOR					OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	+5	↓	A	B	L	H	+5	C

### 2. Realiza la conexión.

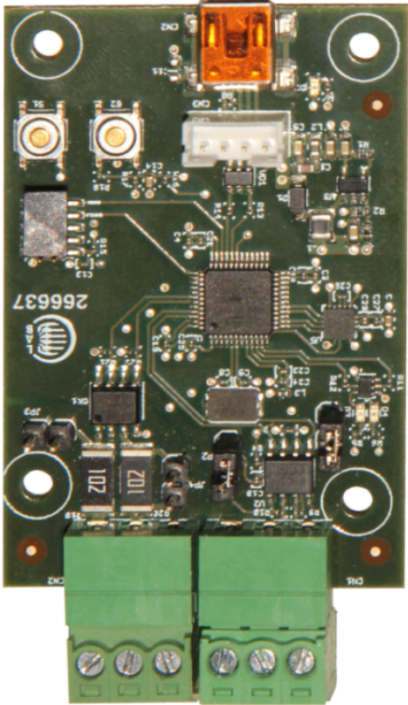


\* El Switch 2 (SW2) debe tener todas las posiciones en **off** para un correcto funcionamiento.

## 2.3.3. Carlos Silva Hydra Crono CAN

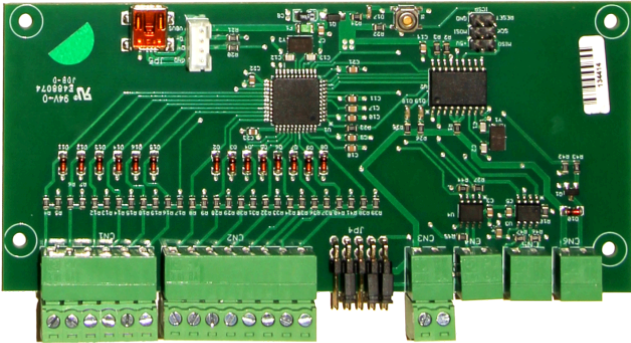
### 1. Material requerido.

Opción con USB-CAN



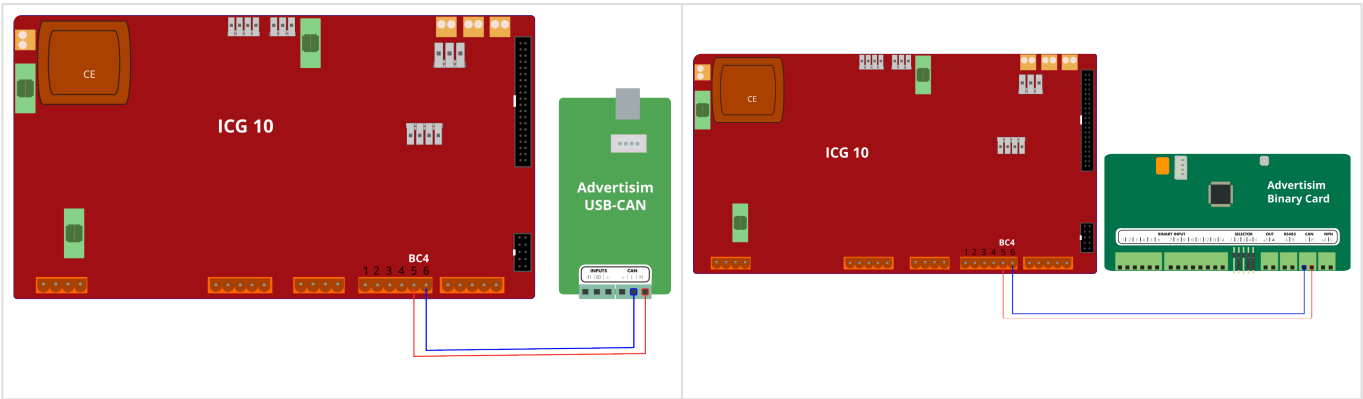
INPUTS  
I1 | IO | ↓  
CAN  
↓ | L | H

Opción con placa binaria

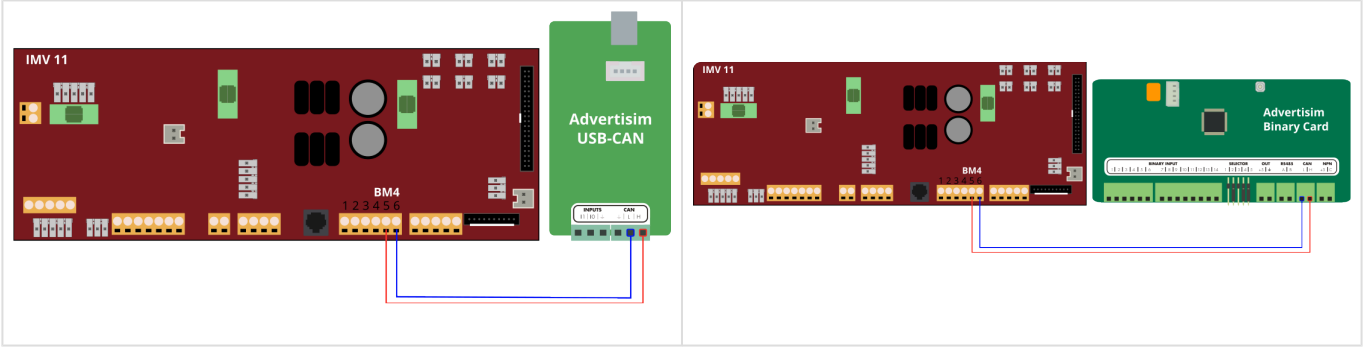


BINARY INPUT  
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  
SELECTOR  
1 | 2 | 3 | 4 | 5  
OUT  
+5 | +  
RS485  
A | B  
CAN  
L | H  
NPN  
+5 | C

### 2. Realiza la conexión.





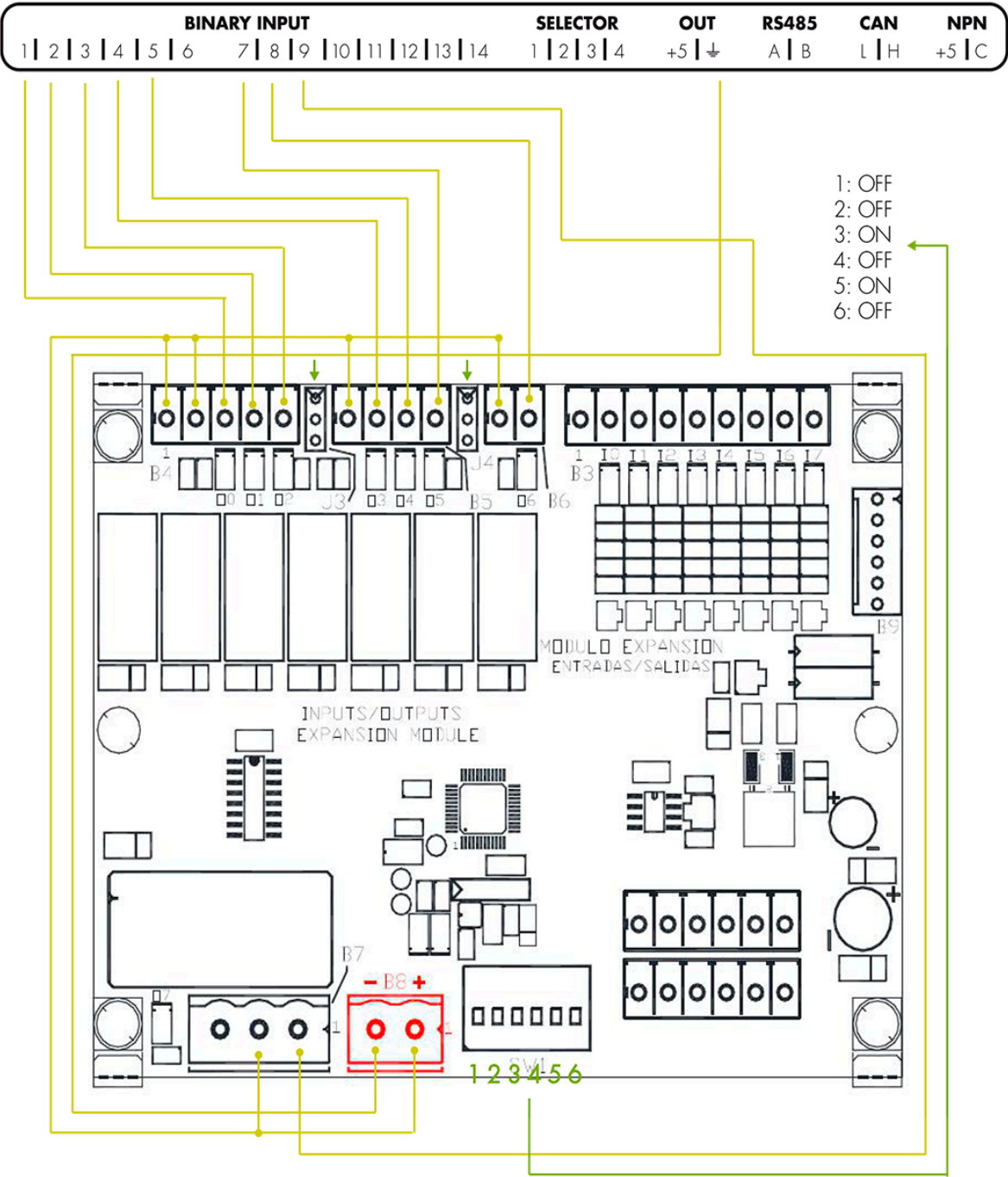


## **2.3.4. Carlos Silva Hidra Crono MX10**

---

# INSTALACIÓN

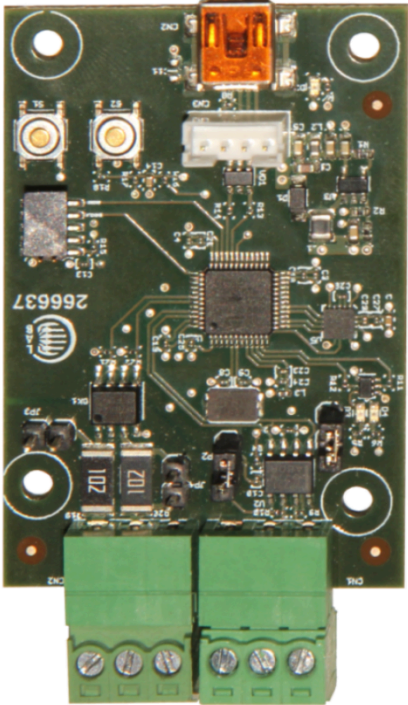
## CONEXIÓN CON ADVERTISIM 15" Y 10" (Superficie)



# 2.3.5. Edel K2 CAN y Binario

## 1. Material requerido.

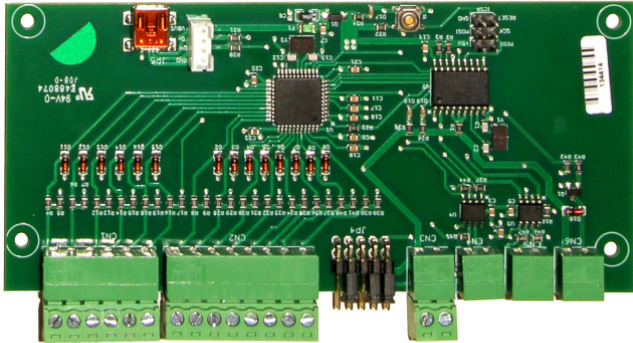
Opción con USB-CAN



266637

INPUTS		CAN	
I1	I0	↓	L   H

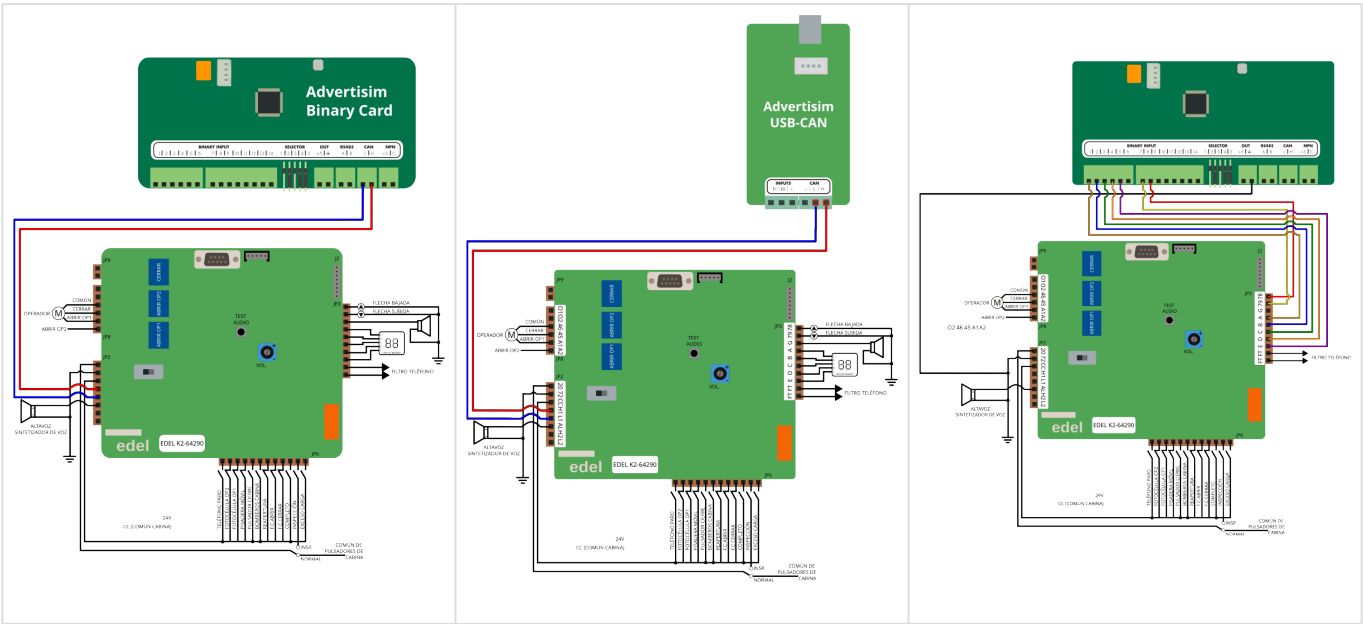
Opción con placa binaria



0-18V  
P48889-3  
0-18V

BINARY INPUT				SELECTOR				OUT		RS485		CAN		NPN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	+	↓	A	B	L	H	+	↓	C

## 2. Realiza la conexión.

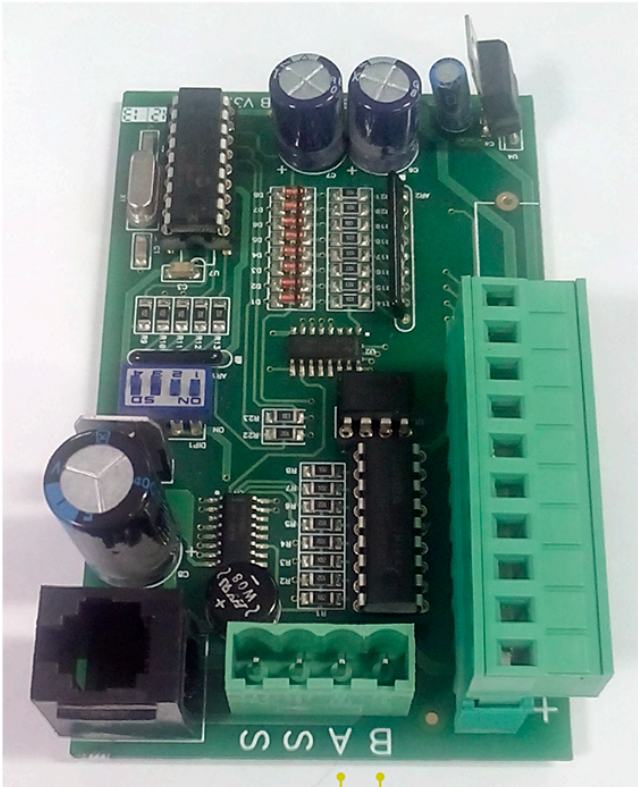


# 2.3.6. Elca Kenja/Pobo Diana



CONEXIÓN CON ADVERTISIM

BINARY INPUT														SELECTOR				OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	+5	⏏	A	B	L	H	+5	C

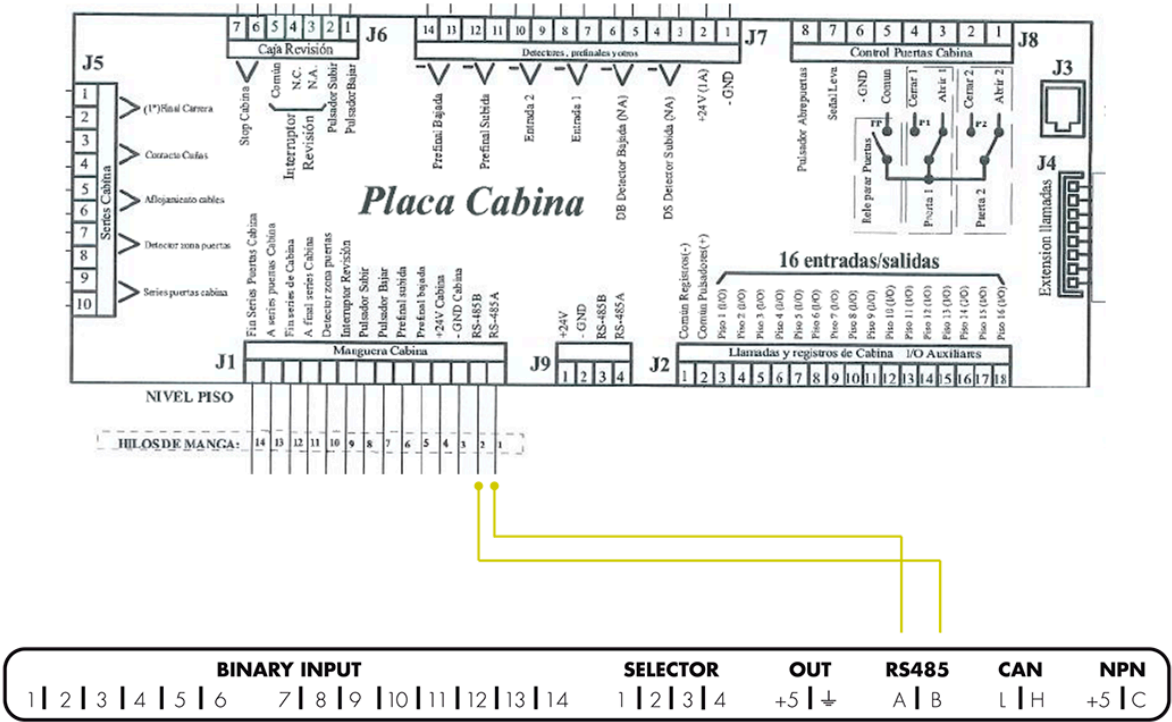


PLACA PULCAB

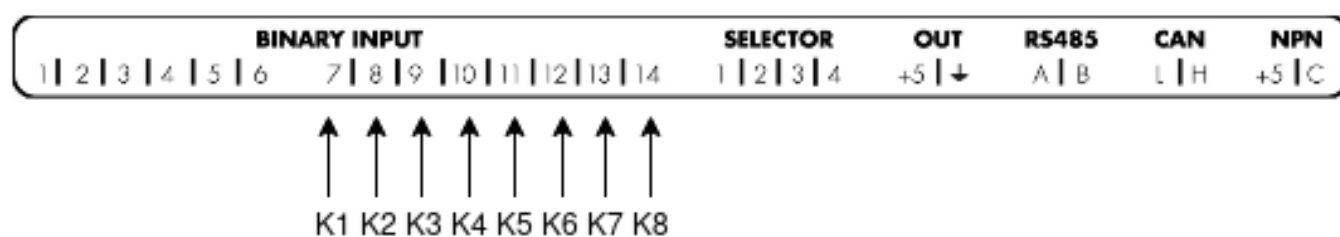
# 2.3.7. HATS TXAPELA-ZEUS



## CONEXIÓN CON ADVERTISIM



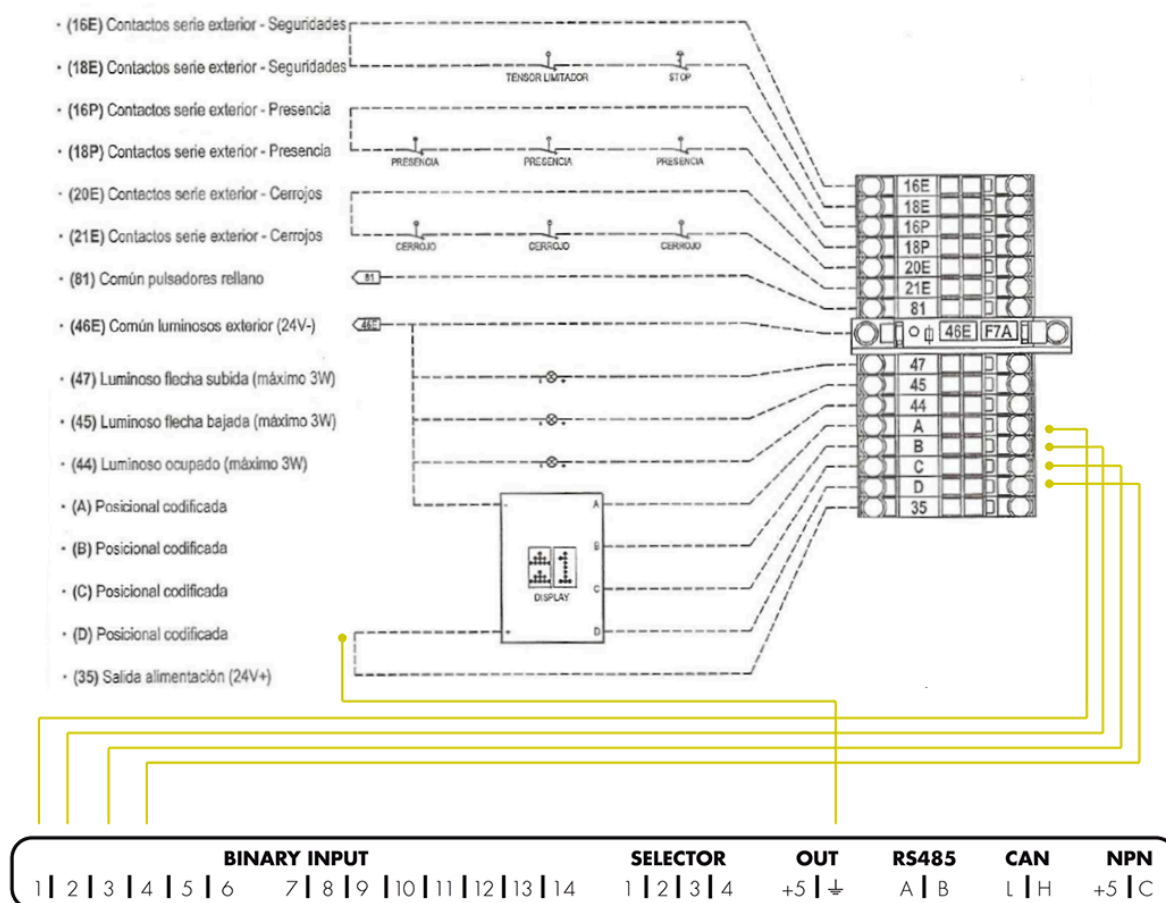
\_\_\_\_\_



### 2.3.9. Lift Control BINARIO

## INSTALACIÓN

## CONEXIÓN CON ADVERTISIM

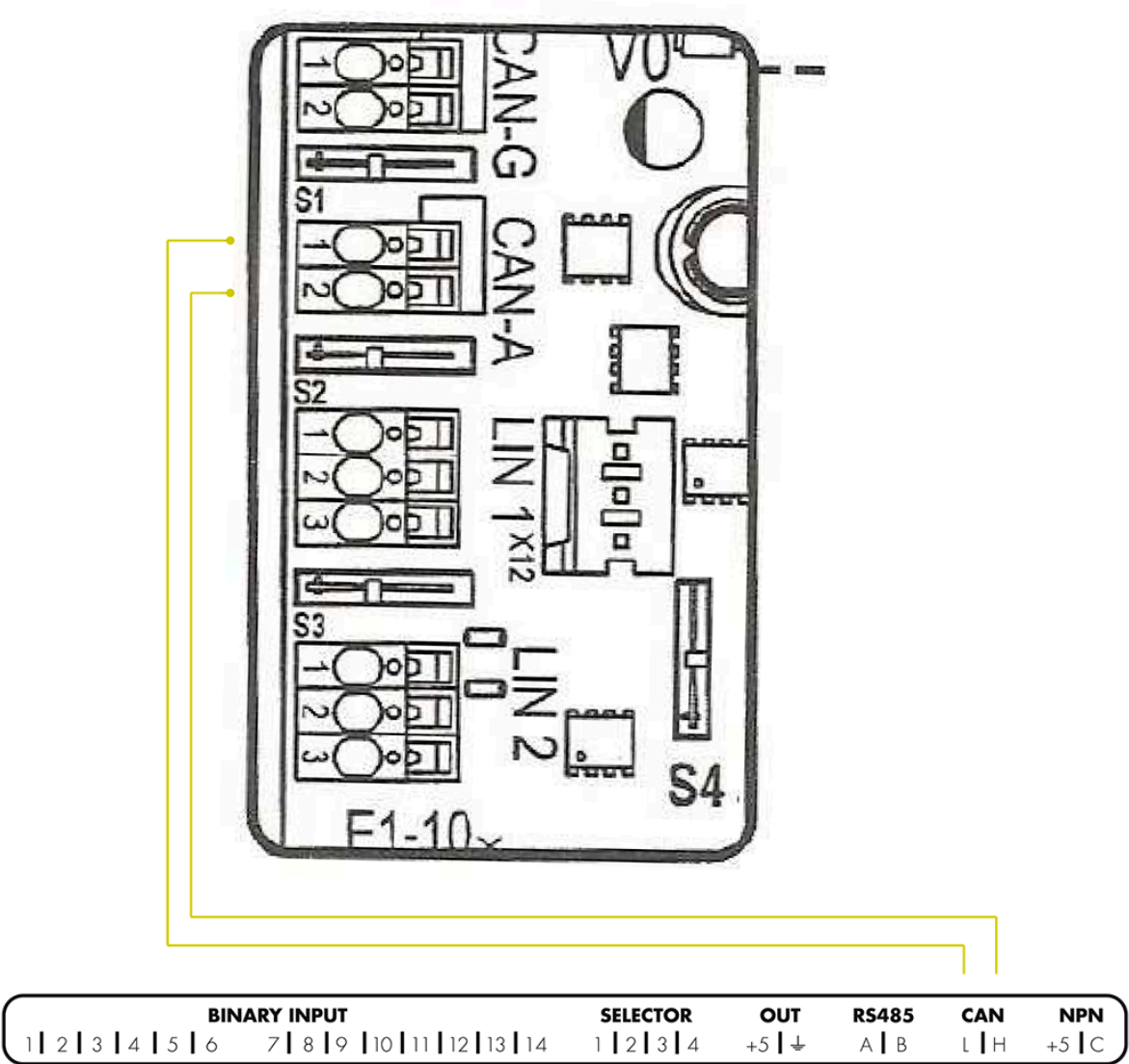




# 2.3.10. Lift Control CAN

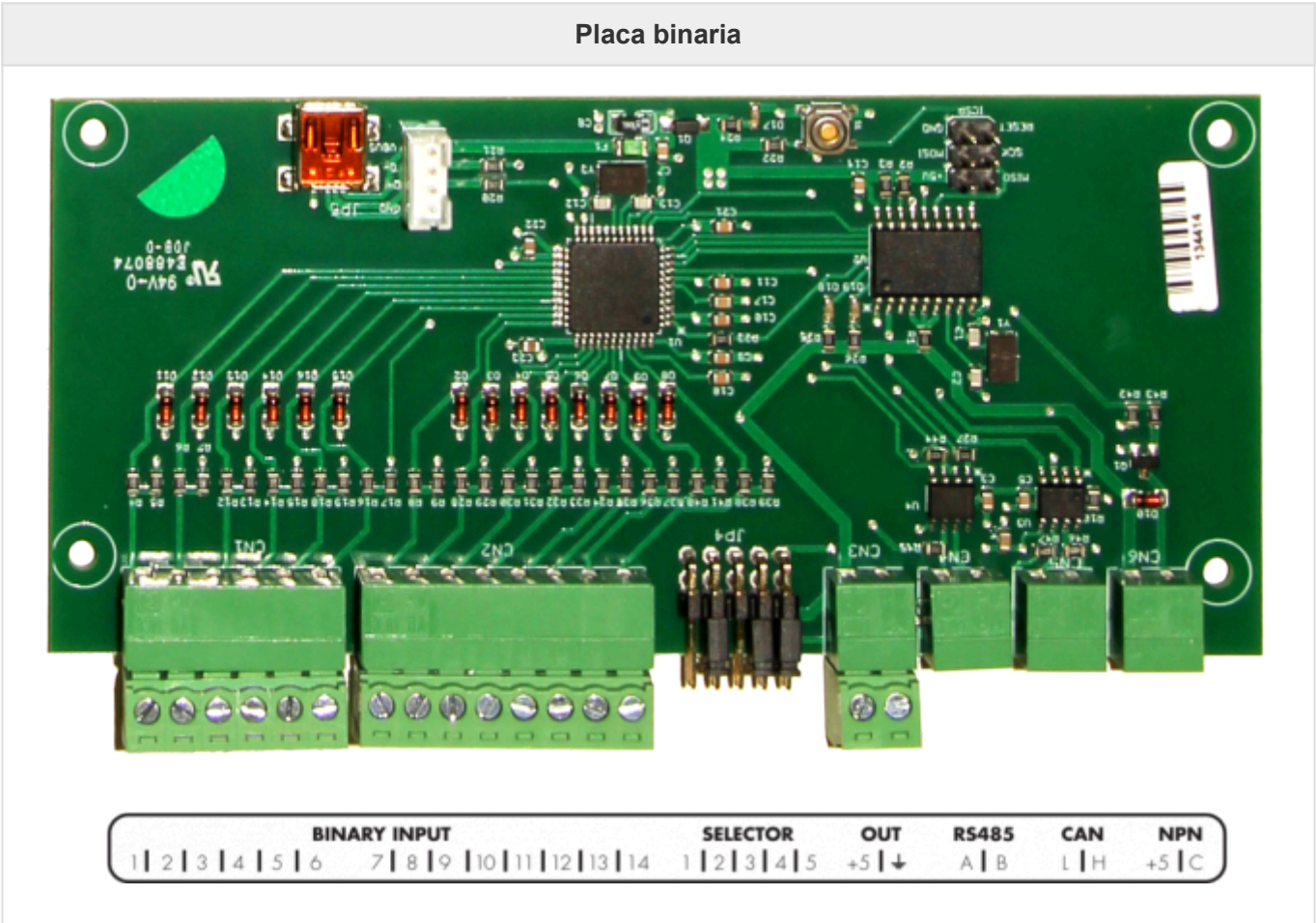


CONEXIÓN CON ADVERTISIM



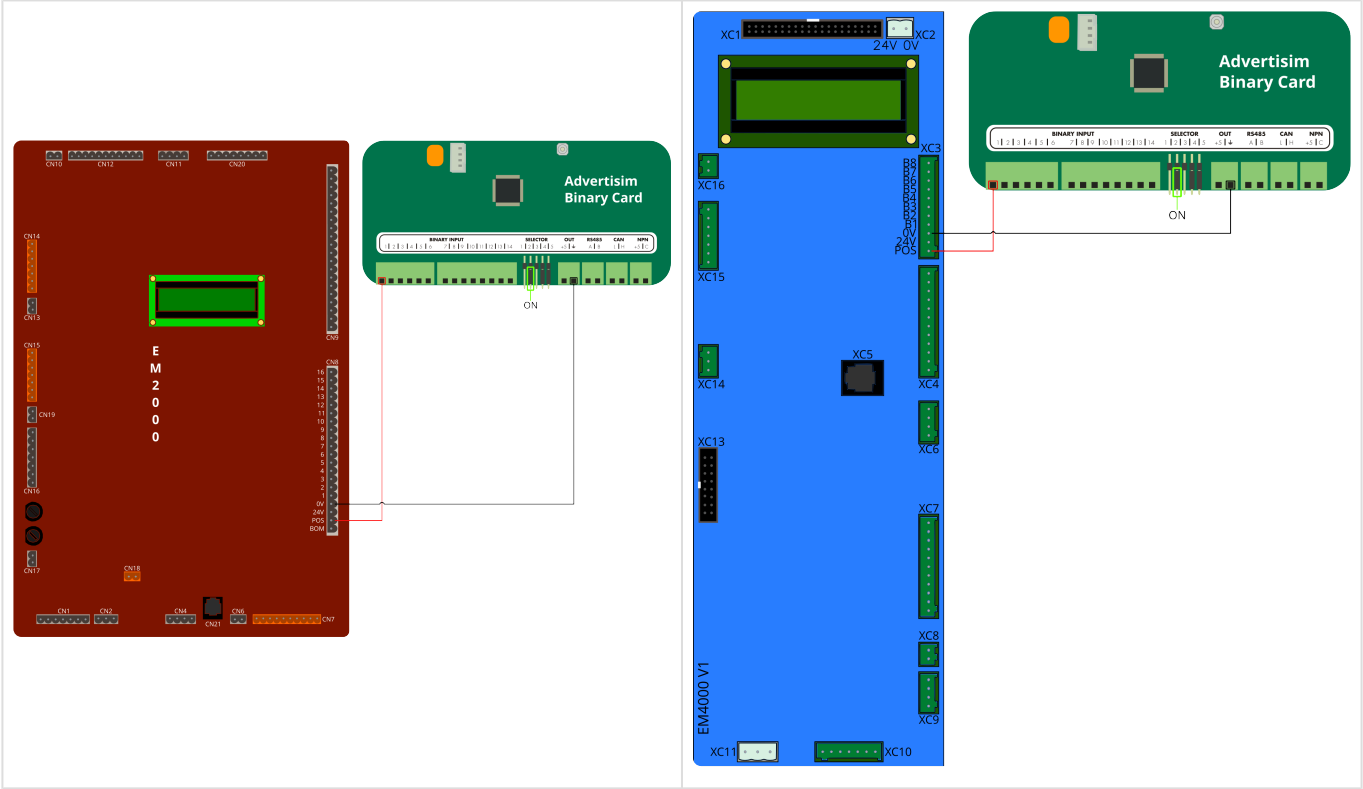
## 2.3.11. Megom EM2000 / EM4000

### 1. Material requerido



### 2. Realizar la conexión.

Megom EM2000	Megom EM4000
--------------	--------------

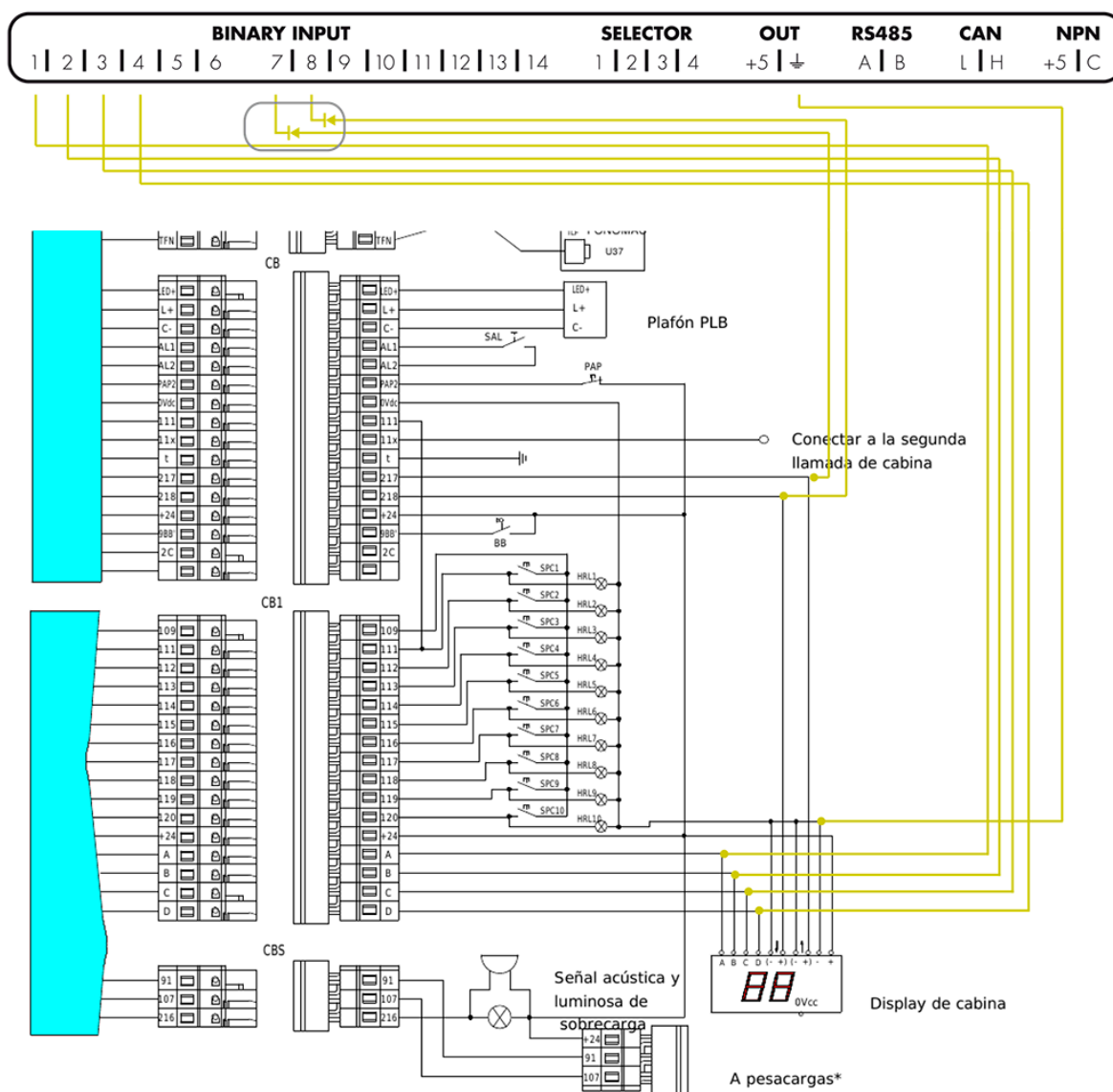


## 2.3.12. MP Microbasic BINARIO

### INSTALACIÓN

#### CONEXIÓN CON ADVERTISIM

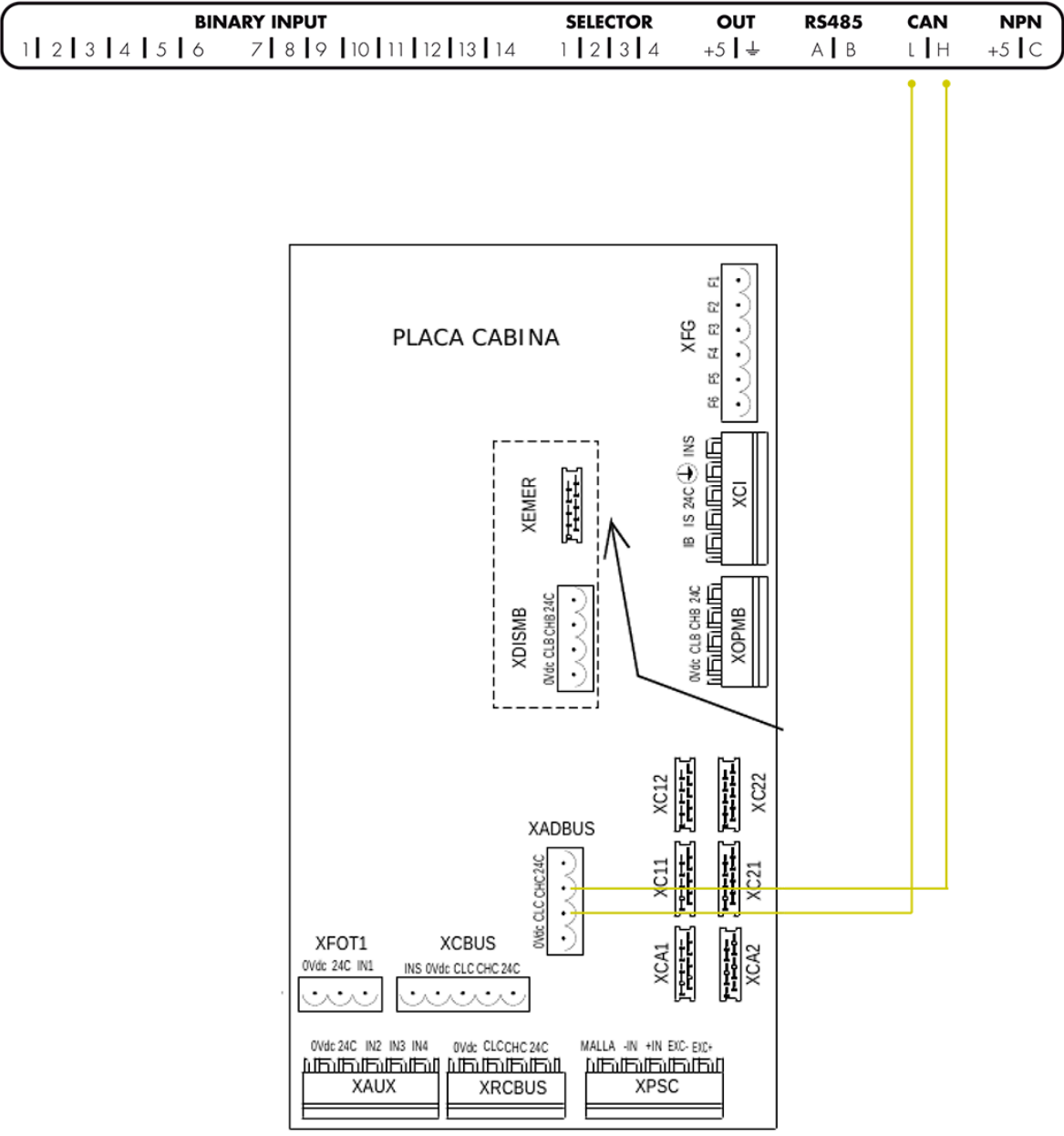
- ➔ **DIODO** El diodo está girado de forma que el terminal con la marca gris esté orientado hacia dispositivo Advertisim. Es necesario completar la instalación con dos diodos: 1N4001 ó 1N4007.



# 2.3.13. MP Via Serie CAN

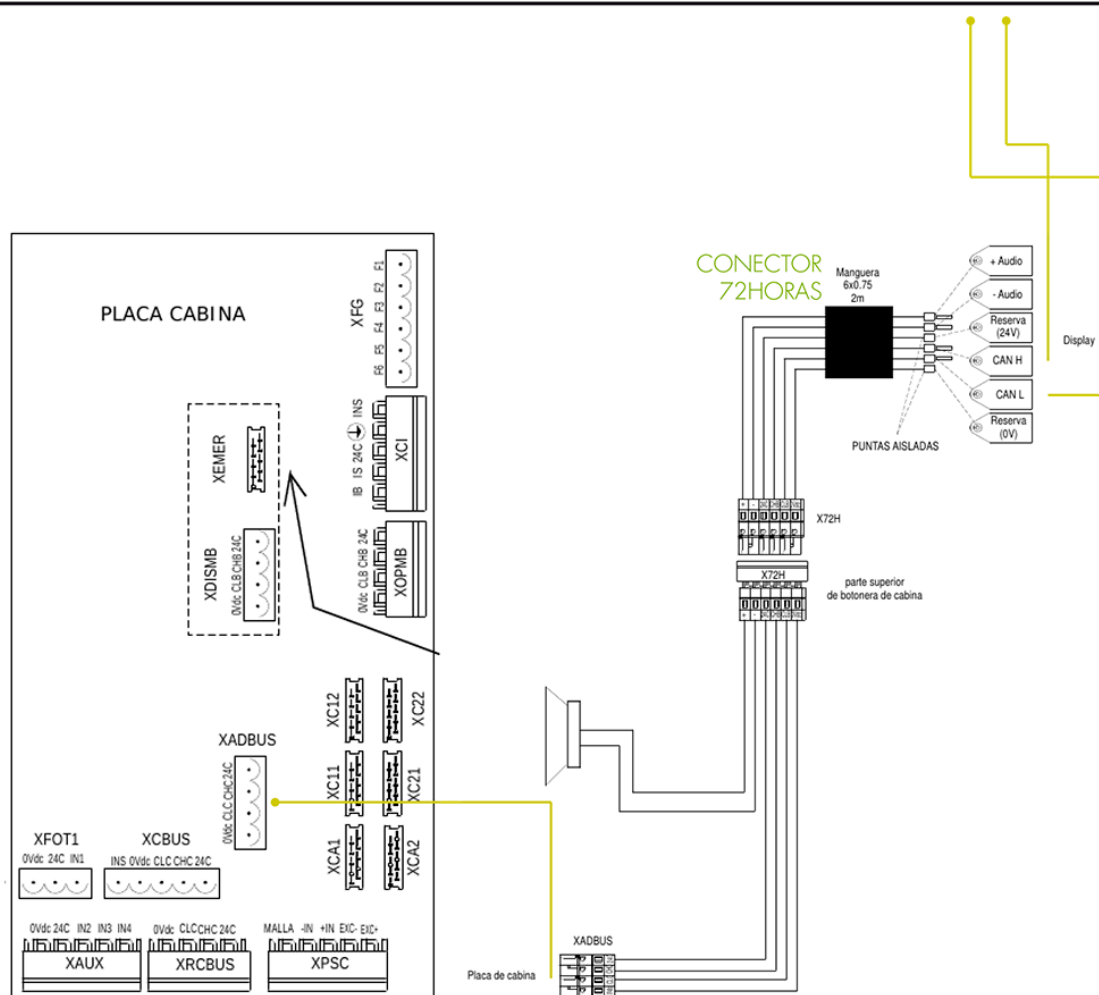


## CONEXIÓN CON ADVERTISIM

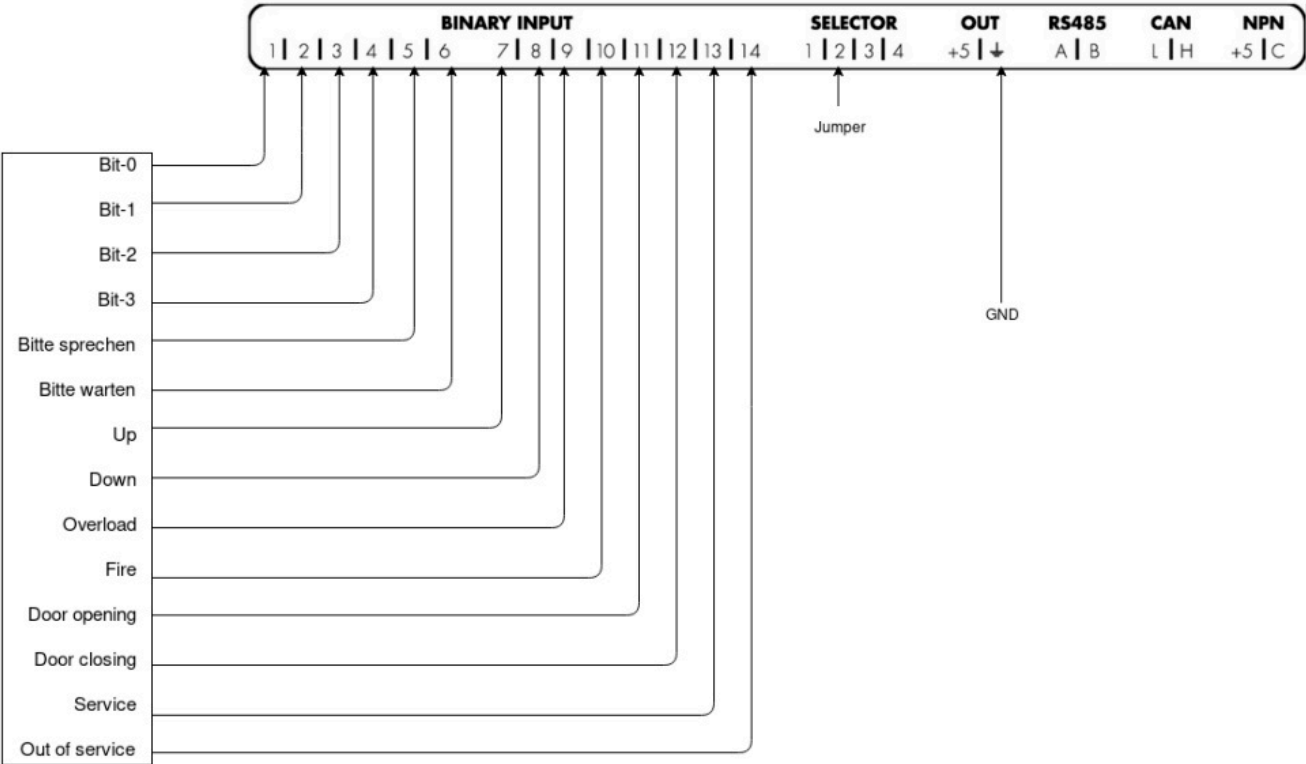


# INSTALACIÓN

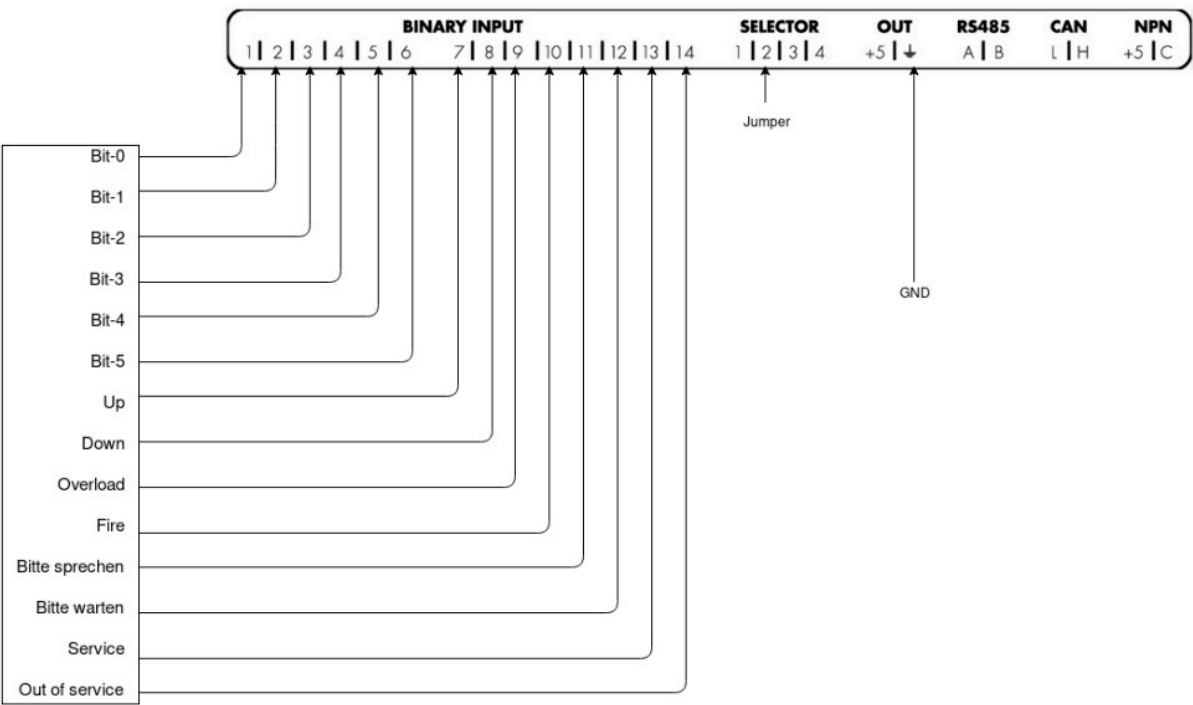
BINARY INPUT														SELECTOR				OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	+5	↓	A	B	L	H	+5	C



# 2.3.15. Notruf + Brandfall bis 8 Etagen Newlift



# 2.3.16. Notruf Brandfall bis 32 Etagen Newlift





## 2.3.17. OTIS

---

[OTIS 2000/GEN2 RS14](#)

[OTIS GEN2 COPG III](#)

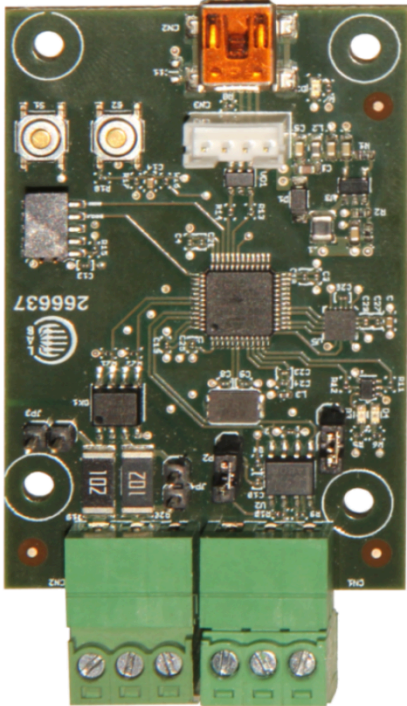
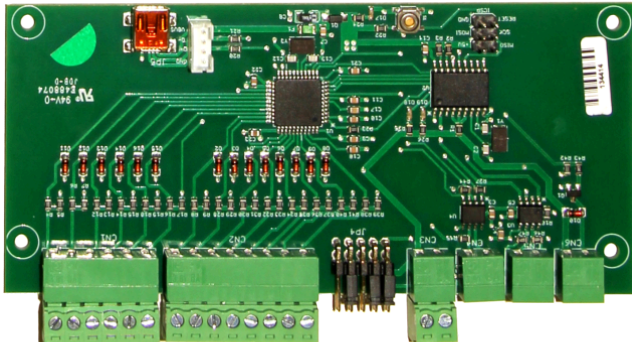
[OTIS GEN2 COPG V](#)

[OTIS MCS220 AD](#)

# 2.3.17.1. OTIS 2000/GEN2 RS14

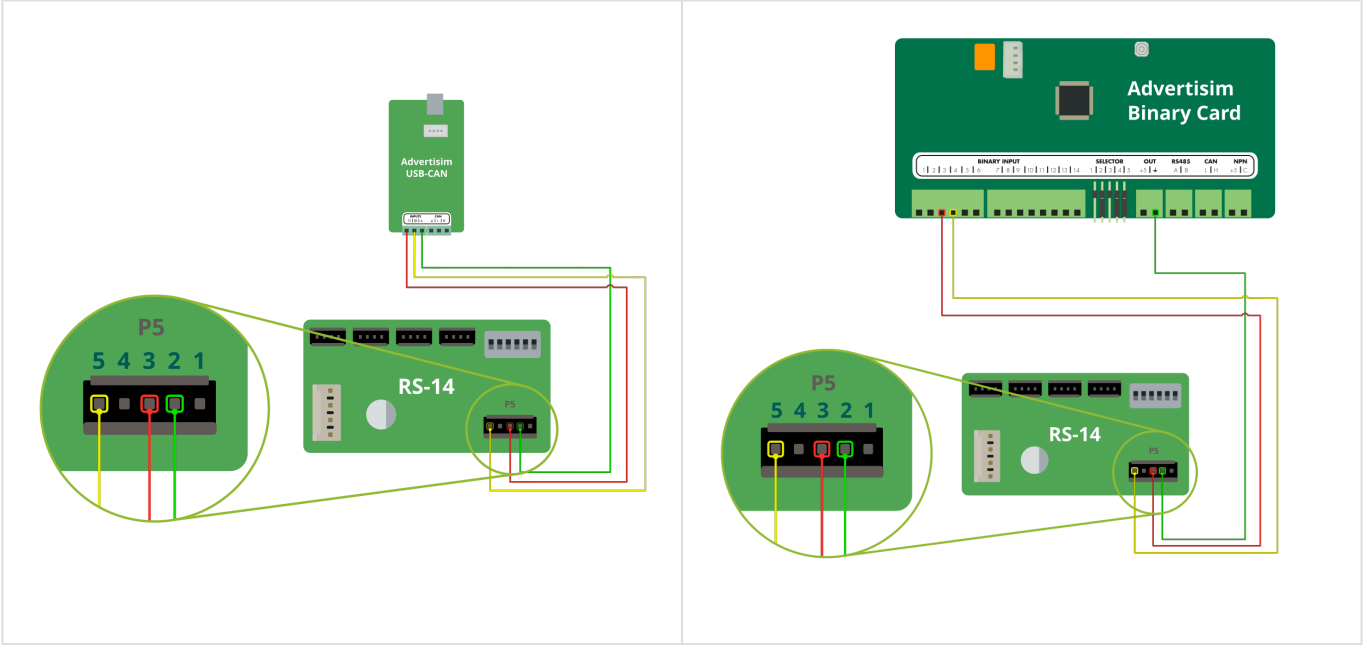
## OTIS 2000/GEN2 RS14 P5

1. Material requerido.

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria												
<div><p>266637</p><p>INPUTS      CAN I1   I0   ↓    ↓   L   H</p></div>	<div><p>0-817 P108093 0-1096</p><table><tr><th>BINARY INPUT</th><th>SELECTOR</th><th>OUT</th><th>RS485</th><th>CAN</th><th>NPN</th></tr><tr><td>1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14</td><td>1   2   3   4   5</td><td>+5   +</td><td>A   B</td><td>L   H</td><td>+5   C</td></tr></table></div>	BINARY INPUT	SELECTOR	OUT	RS485	CAN	NPN	1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	1   2   3   4   5	+5   +	A   B	L   H	+5   C
BINARY INPUT	SELECTOR	OUT	RS485	CAN	NPN								
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	1   2   3   4   5	+5   +	A   B	L   H	+5   C								

2. Realiza la conexión.

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria
--------------------	--------------------------

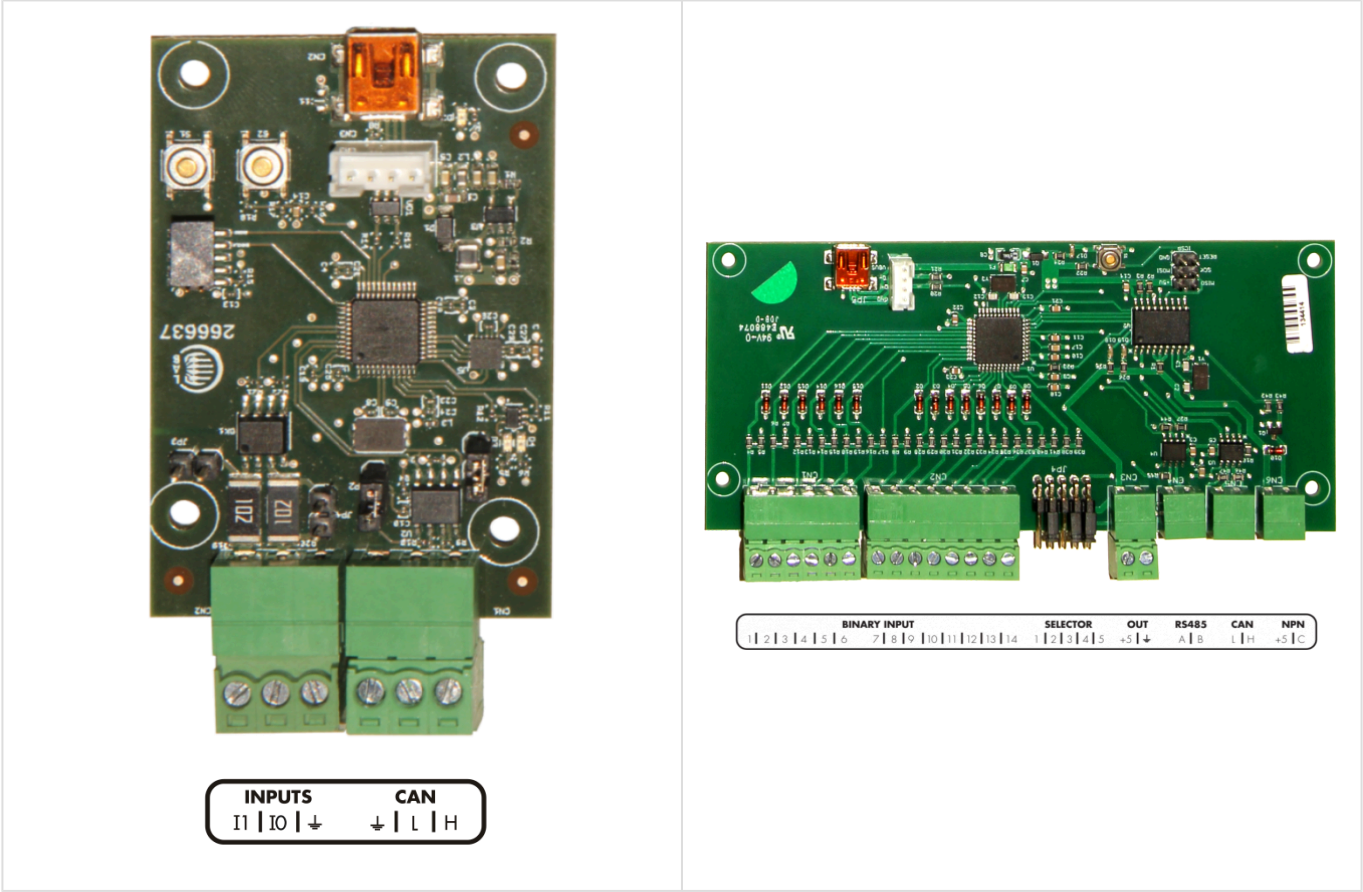


**OTIS 2000/GEN2 RS14 P6 (RSL)**

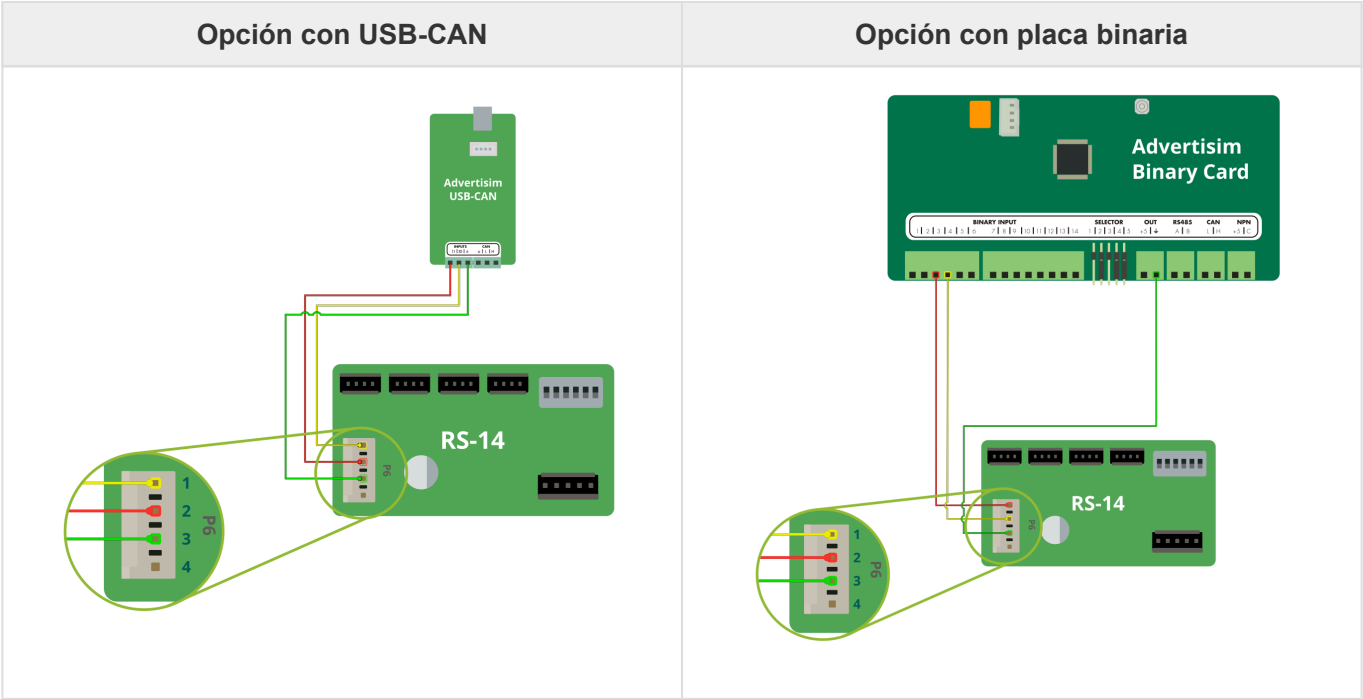
! Se recomienda encarecidamente utilizar siempre que se pueda el conector P5 para realizar las conexiones, ya que las señales son más claras que al utilizar el conector P6 (RSL).

**1. Material requerido.**

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria
--------------------	--------------------------



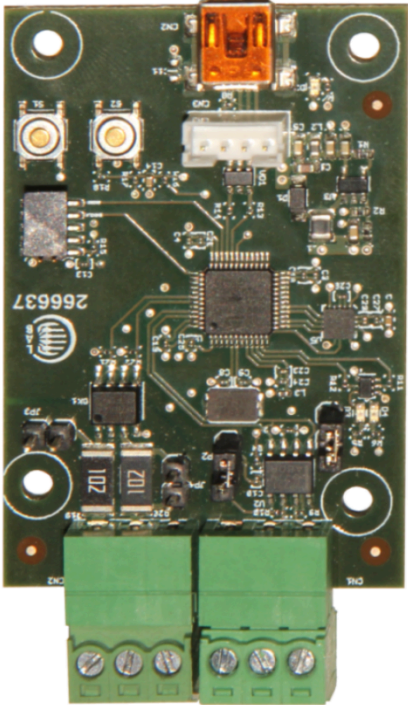
2. Realiza la conexión.



# 2.3.17.2. OTIS GEN2 COPG III

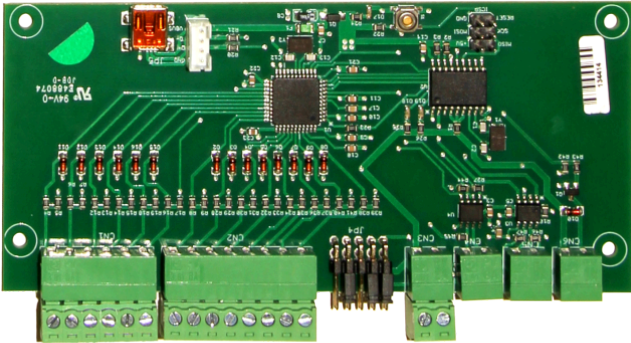
## 1. Material requerido.

Opción con USB-CAN



INPUTS  
I1 | I0 | ↓  
CAN  
↓ | L | H

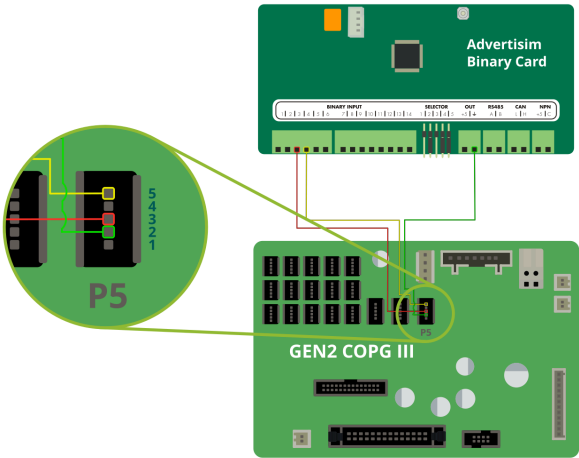
Opción con placa binaria



BINARY INPUT  
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  
SELECTOR  
1 | 2 | 3 | 4 | 5  
OUT  
+5 | +  
RS485  
A | B  
CAN  
L | H  
NPN  
+5 | C

## 2. Realiza la conexión.

Conector P5 a Placa binaria

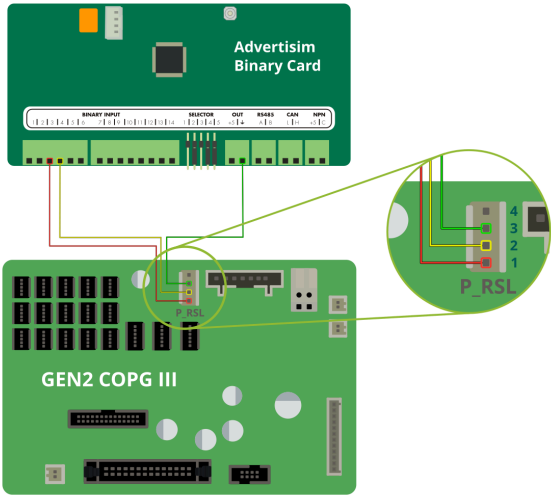


P5

GEN2 COPG III

Advertisim Binary Card

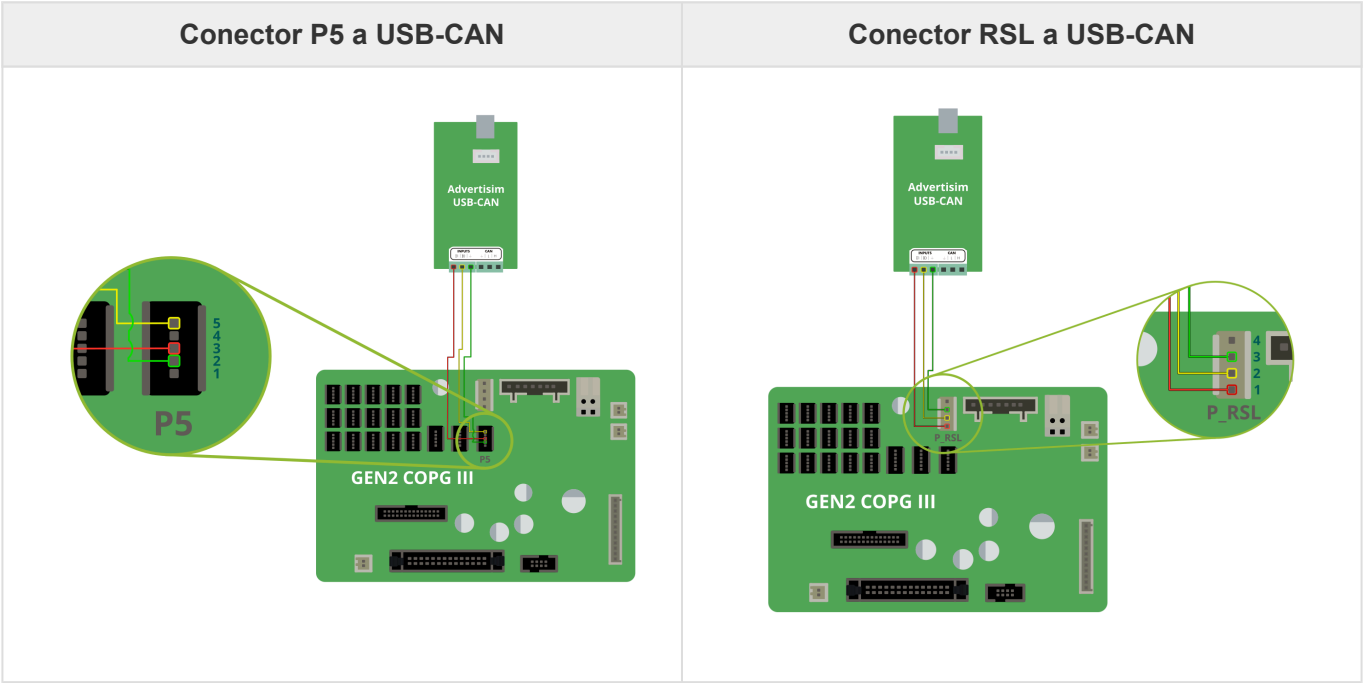
Conector RSL a Placa binaria



P\_RSL

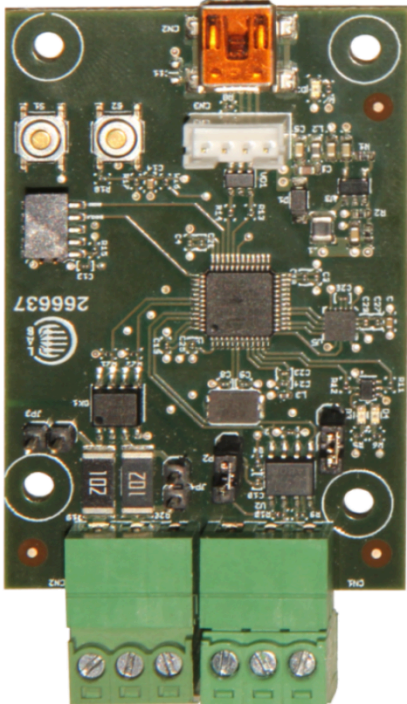
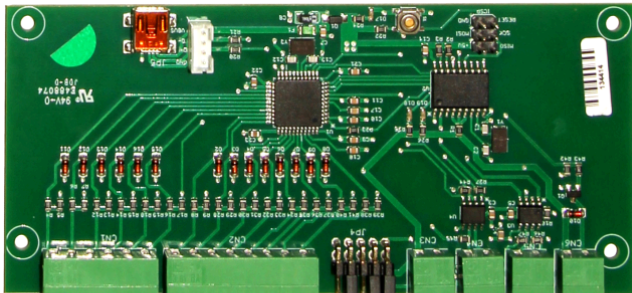
GEN2 COPG III

Advertisim Binary Card



# 2.3.17.3. OTIS GEN2 COPG V

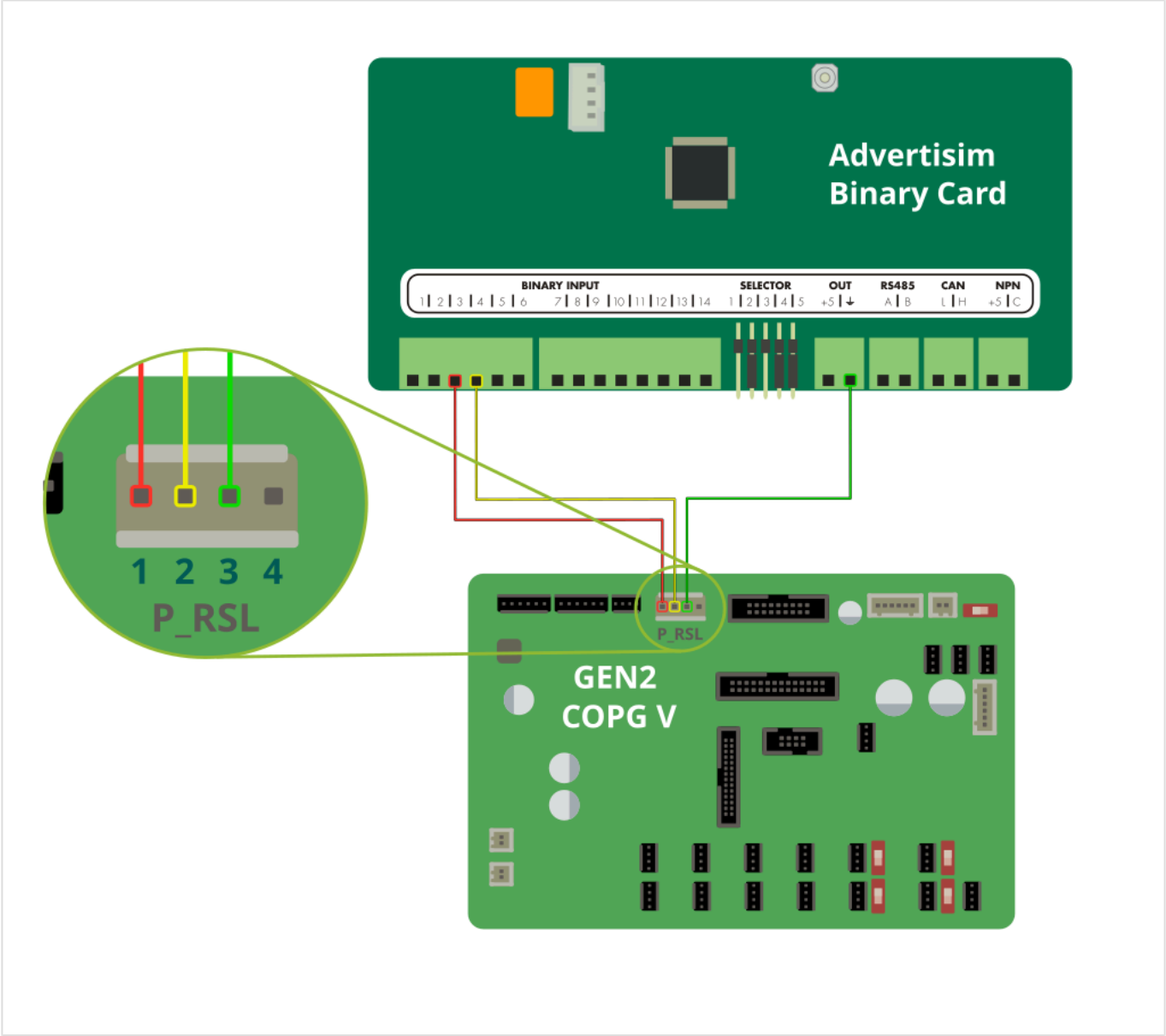
## 1. Material requerido.

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria																
<div><p>266637</p><table><tr><th>INPUTS</th><th>CAN</th></tr><tr><td>I1   I0   ↓</td><td>↓   L   H</td></tr></table></div>	INPUTS	CAN	I1   I0   ↓	↓   L   H	<div><table><tr><th>BINARY INPUT</th><th>SELECTOR</th><th>OUT</th><th>RS485</th><th>CAN</th><th>NPN</th></tr><tr><td>1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14</td><td>1   2   3   4   5</td><td>+5   ↓</td><td>A   B</td><td>L   H</td><td>+5   C</td></tr></table></div>	BINARY INPUT	SELECTOR	OUT	RS485	CAN	NPN	1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	1   2   3   4   5	+5   ↓	A   B	L   H	+5   C
INPUTS	CAN																
I1   I0   ↓	↓   L   H																
BINARY INPUT	SELECTOR	OUT	RS485	CAN	NPN												
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	1   2   3   4   5	+5   ↓	A   B	L   H	+5   C												

## 2. Realiza la conexión.

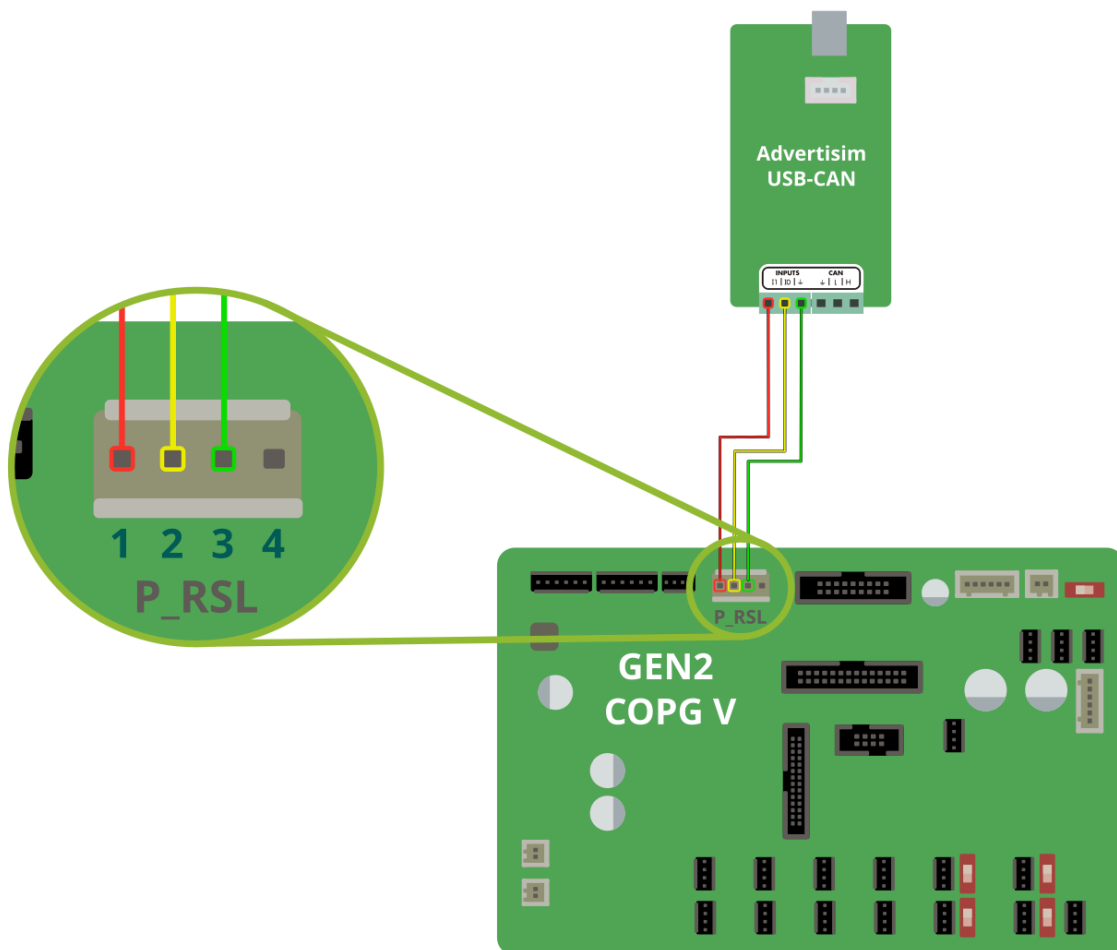
Conector RSL con Placa binaria





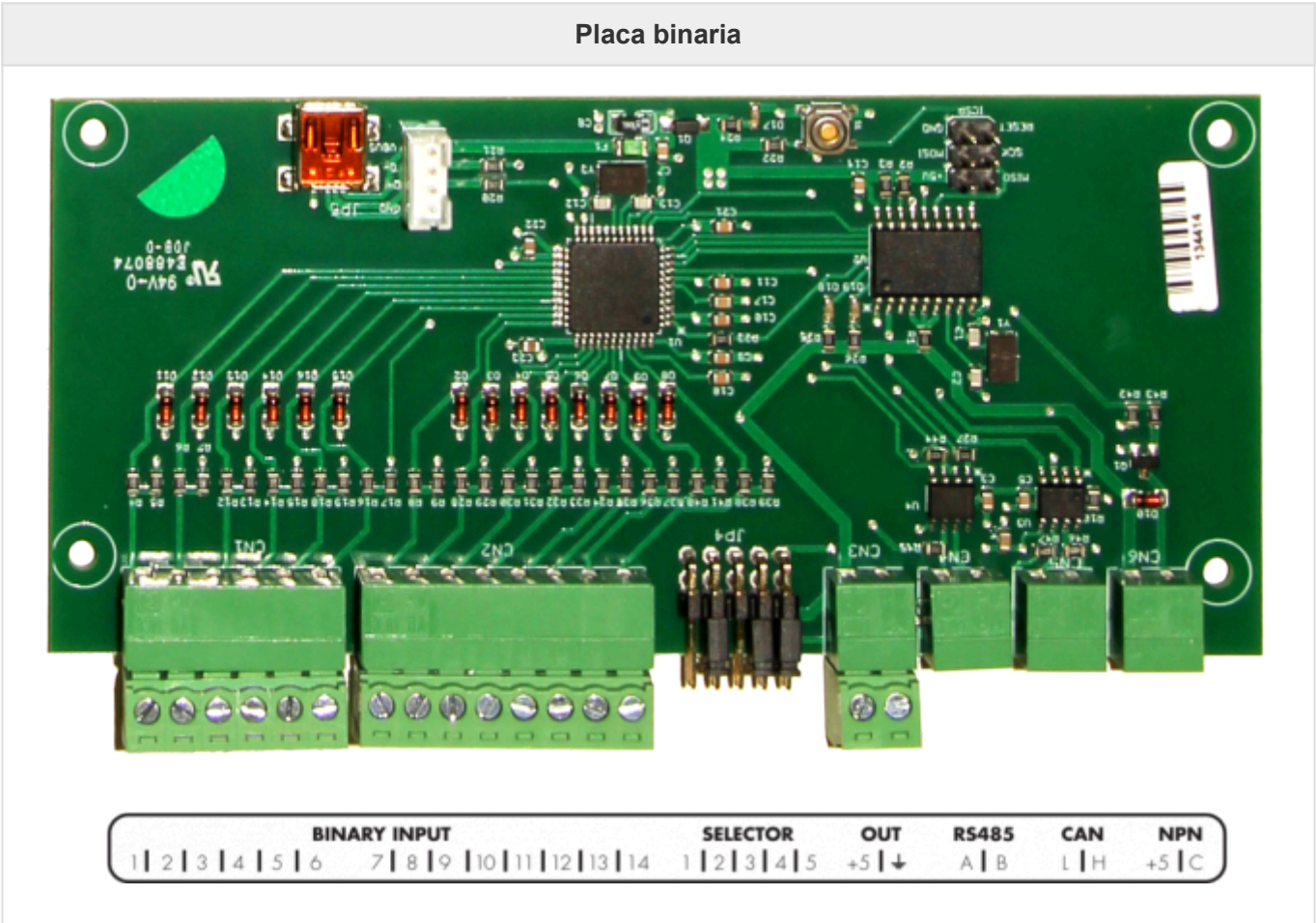
Conector RSL con USB-CAN





# 2.3.17.4. OTIS MCS220 AD

## 1. Material requerido

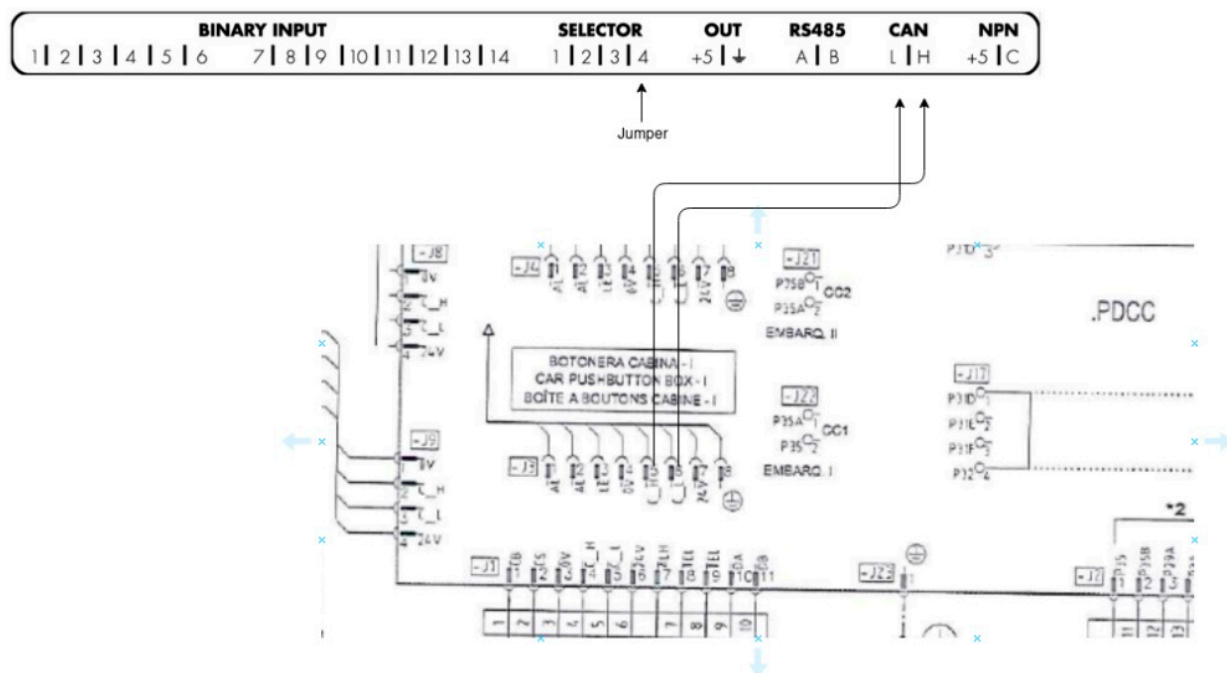


## 2. Realiza la conexión.

BINARY INPUT														SELECTOR					OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	+5		A	B	L	H	+5	C

INPUTS		OUT	
3	L1	≡	RTN
4	L2		
7	Flecha de subida		
8	Flecha de bajada		
9	STOP		
10	Overload		

### 2.3.18. ORONA ARCA II

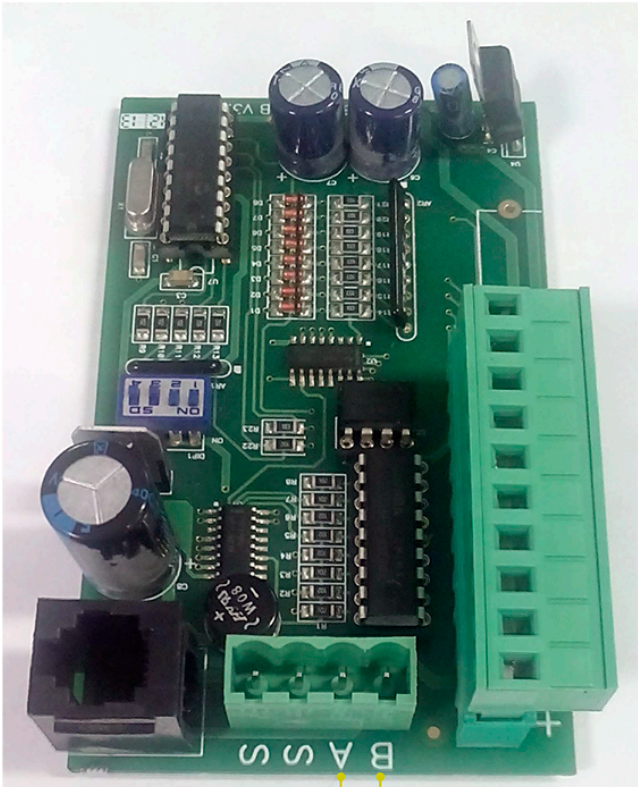


# 2.3.19. Pobo Diana



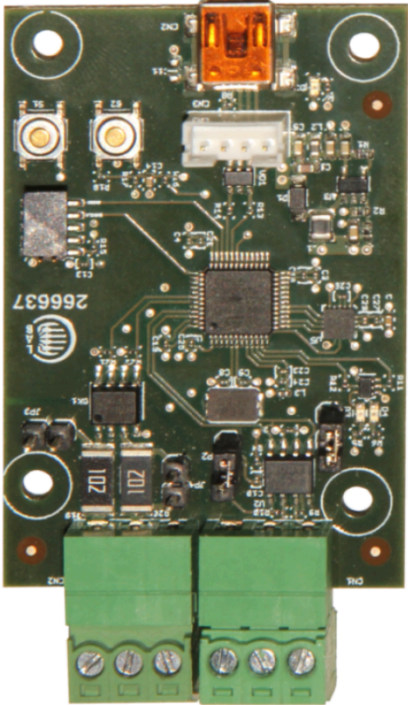
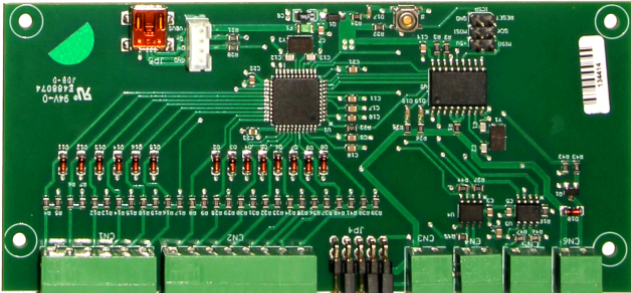
CONEXIÓN CON ADVERTISIM

BINARY INPUT														SELECTOR				OUT		RS485		CAN		NPN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	+5	⏏	A	B	L	H	+5	C



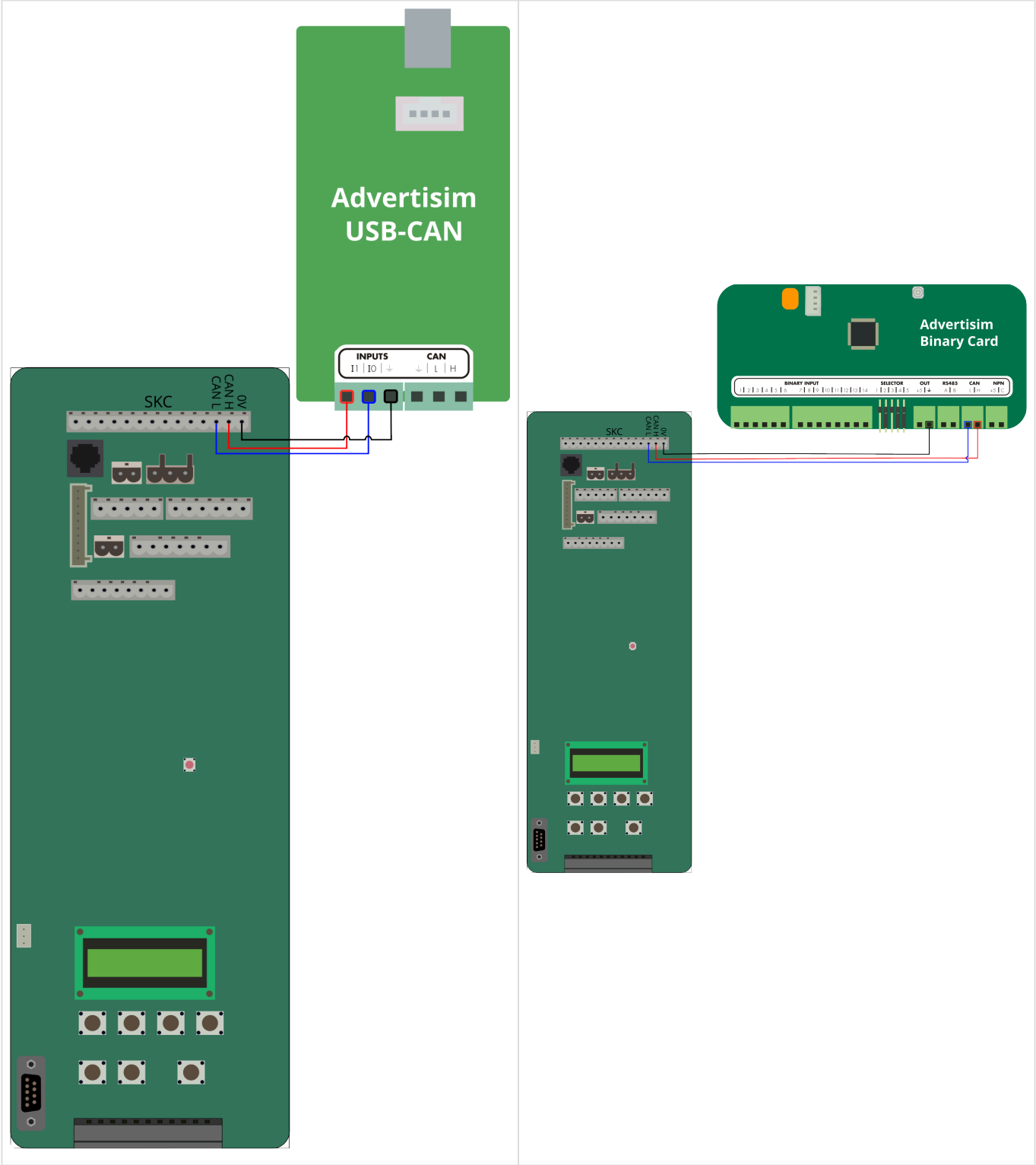
## 2.3.20. Schindler

1. Material requerido.

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria
<div><div><div>INPUTS</div><div>I1   I0   ↓</div></div><div><div>CAN</div><div>↓   L   H</div></div></div>	<div><div><div>BINARY INPUT</div><div>1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14</div></div><div><div>SELECTOR</div><div>1   2   3   4   5</div></div><div><div>OUT</div><div>+5   ↓</div></div><div><div>RS485</div><div>A   B</div></div><div><div>CAN</div><div>L   H</div></div><div><div>NPN</div><div>+5   C</div></div></div>

2. Realiza la conexión.

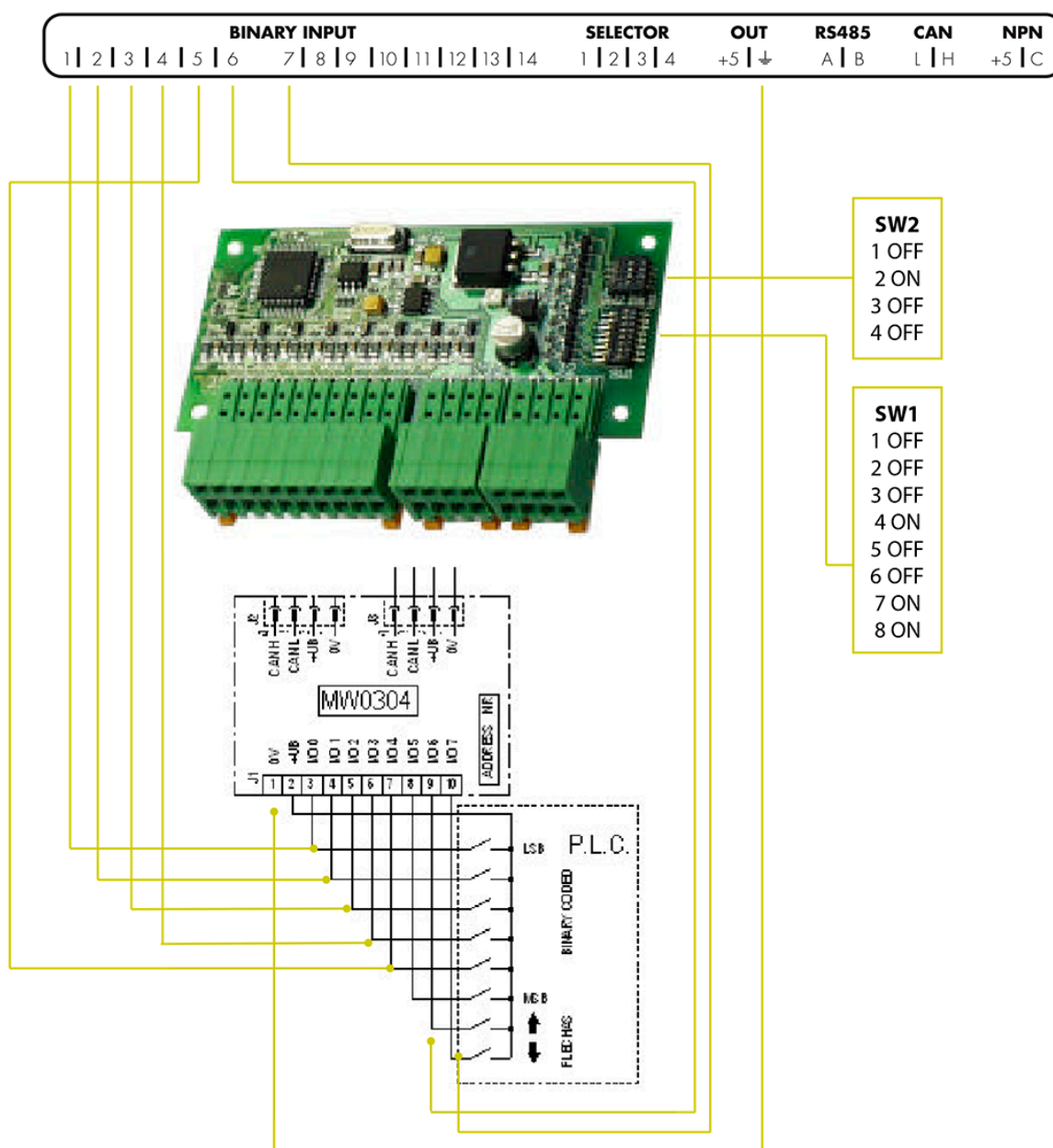
USBCAN	ACQCARD
--------	---------



### 2.3.21. Sistel – Binario

# INSTALACIÓN

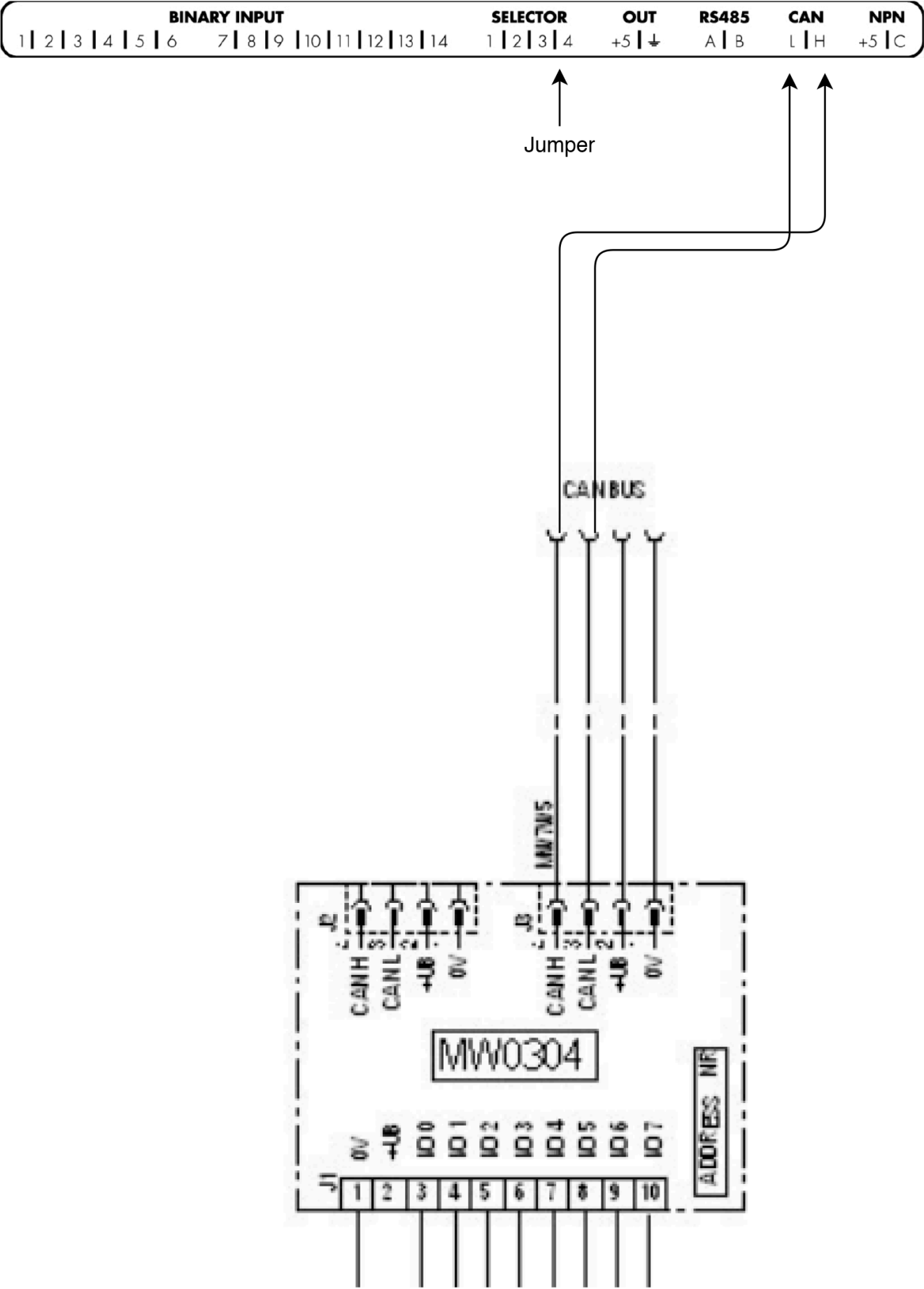
## CONEXIÓN CON ADVERTISIM



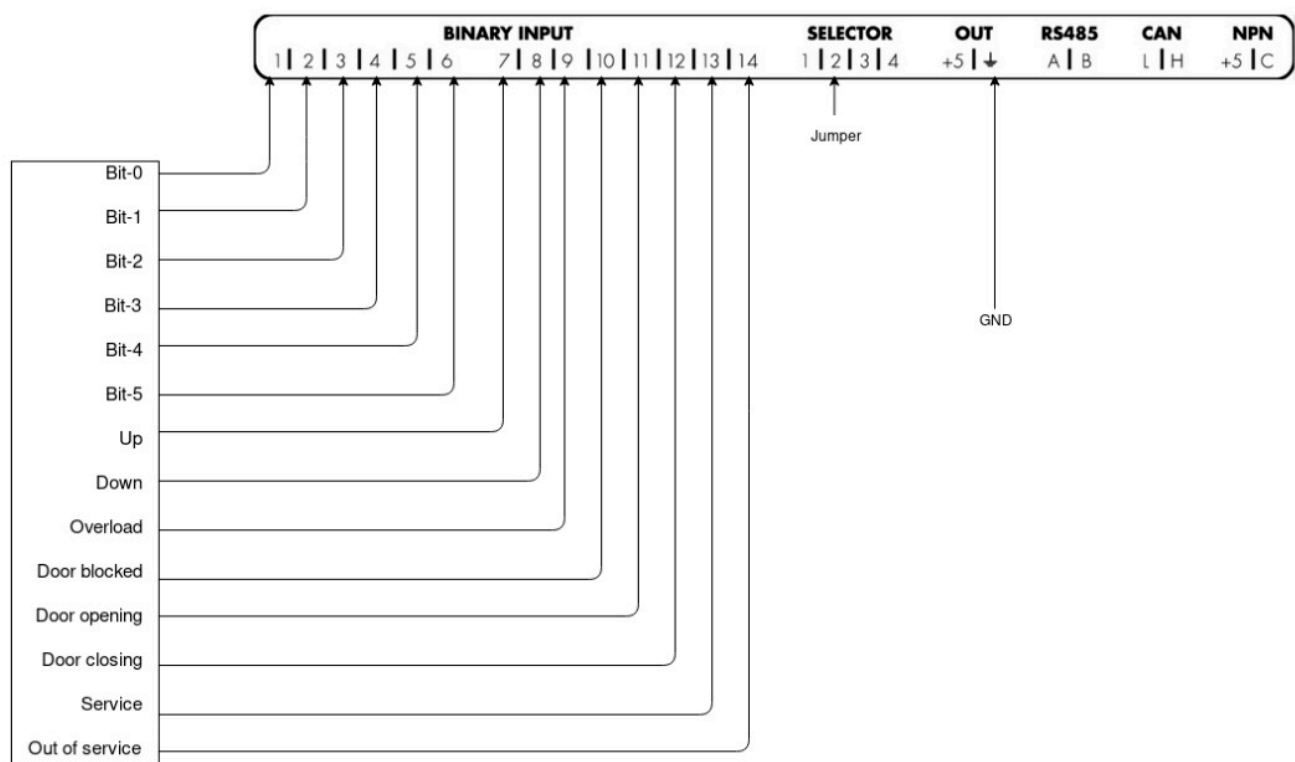
## **2.3.22. Sistel Millenium**

---





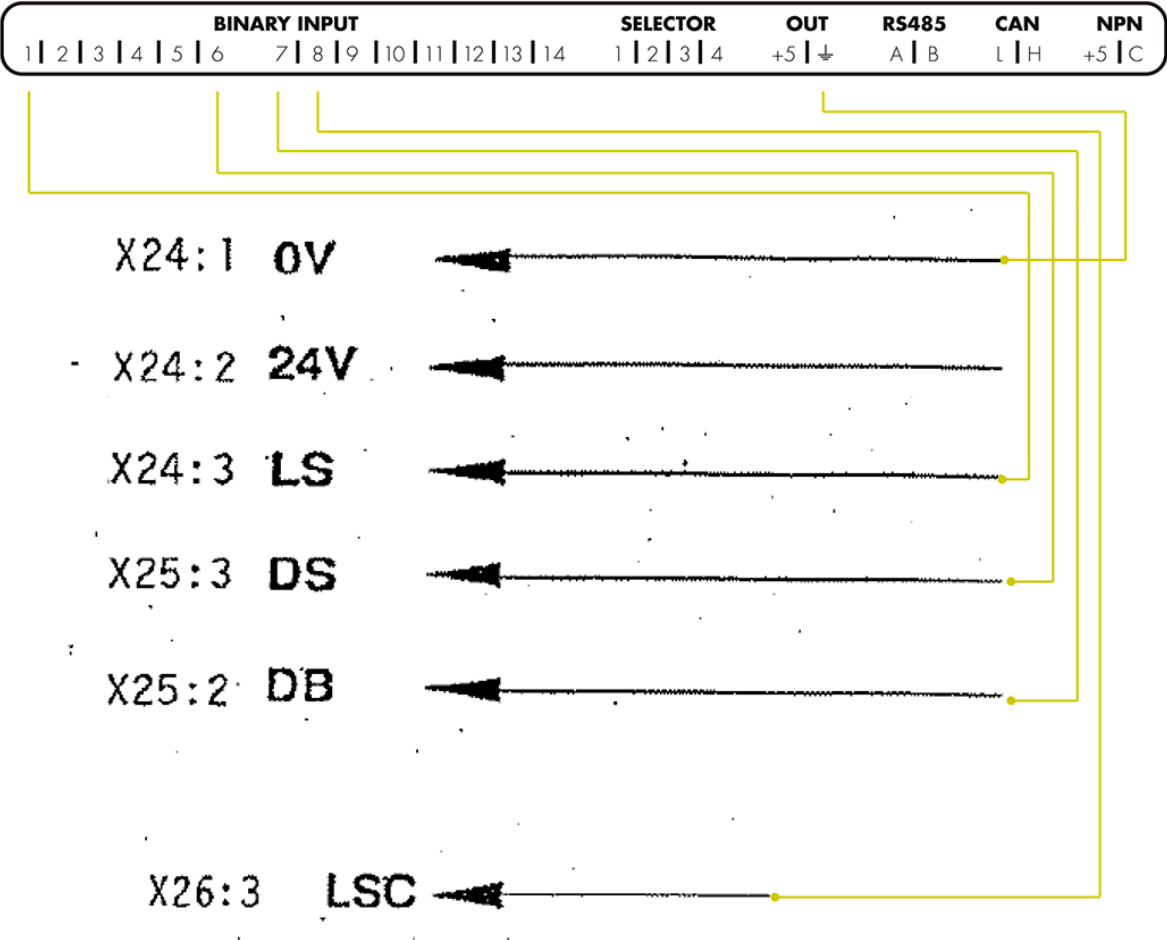
# 2.3.23. Standard Newlift



# 2.3.24. Thyssenkrupp

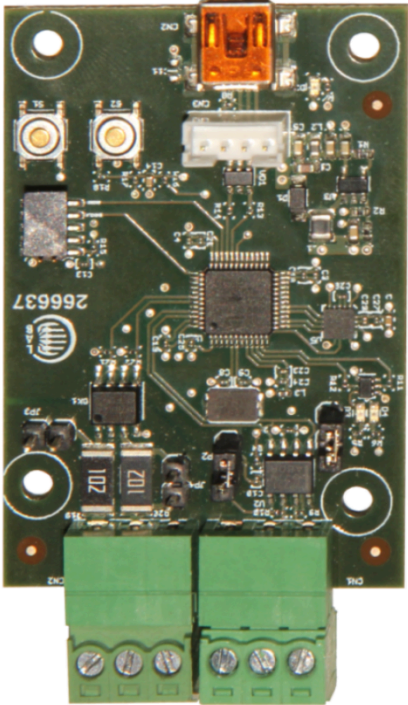
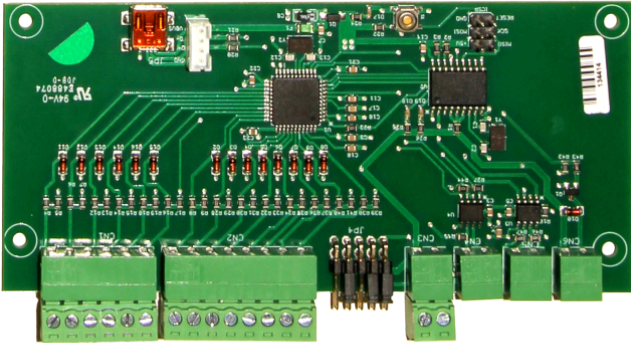


CONEXIÓN CON ADVERTISIM

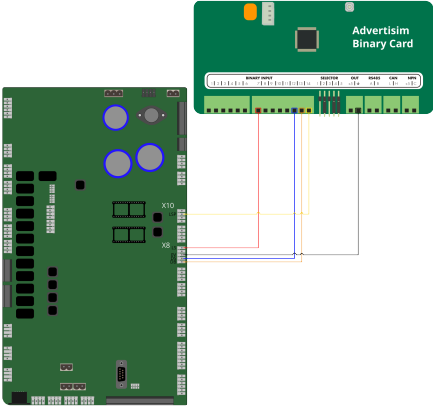
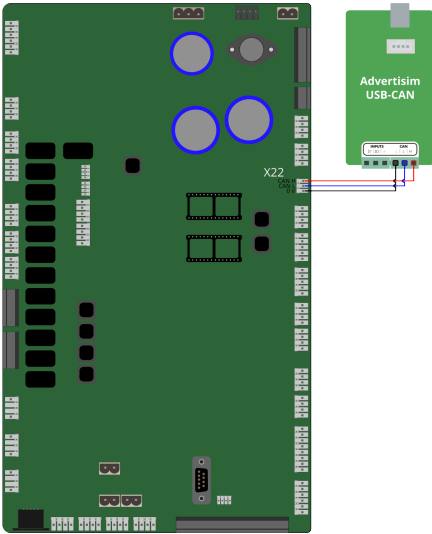
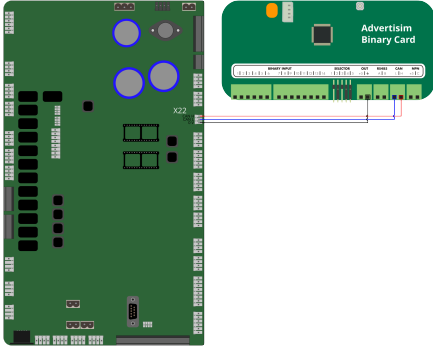


# 2.3.24.1. CMC 3

## 1. Material requerido.

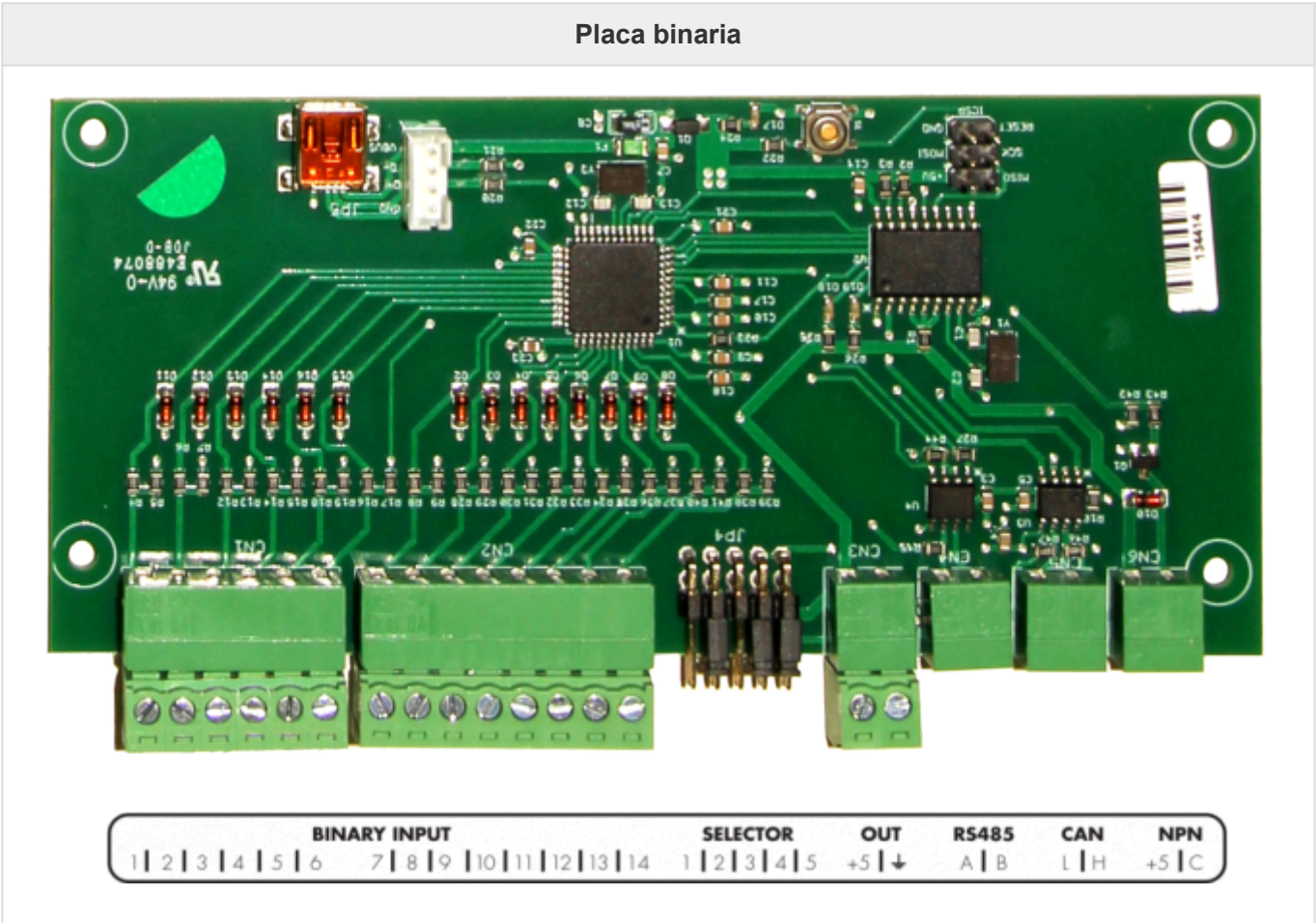
Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria
<div><p>266637</p><p>INPUTS      CAN I1   I0   ↓      ↓   L   H</p></div>	<div><p>0-117 P40800-0 0-195</p><p>BINARY INPUT      SELECTOR      OUT      RS485      CAN      NPN 1   2   3   4   5   6    7   8   9   10   11   12   13   14    1   2   3   4   5    +5   +    A   B    L   H    +5   C</p></div>

## 2. Realiza la conexión.

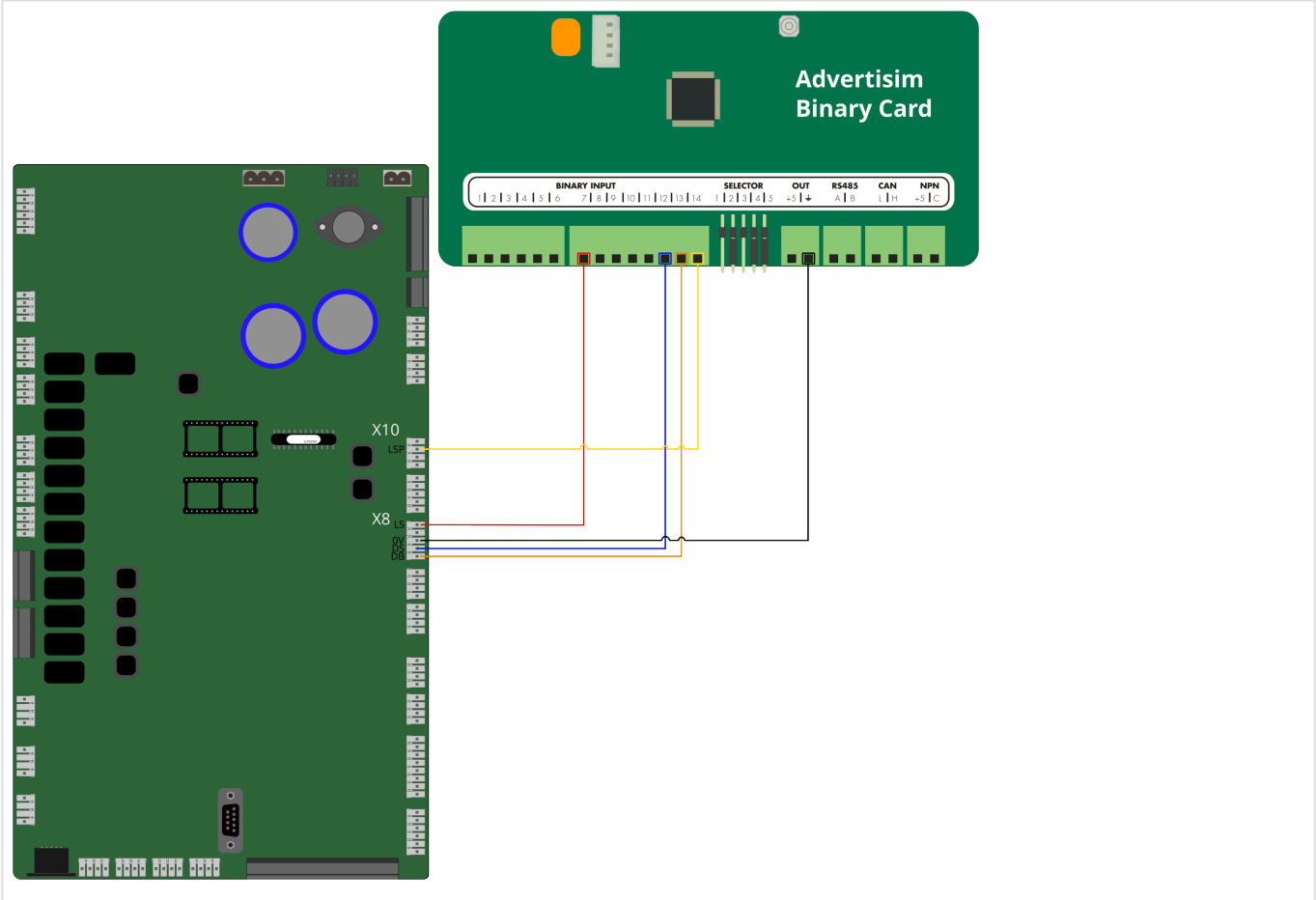
Sin CAN	USBCAN	ACQCARD
		

# 2.3.24.2. CMC 2

## 1. Material requerido

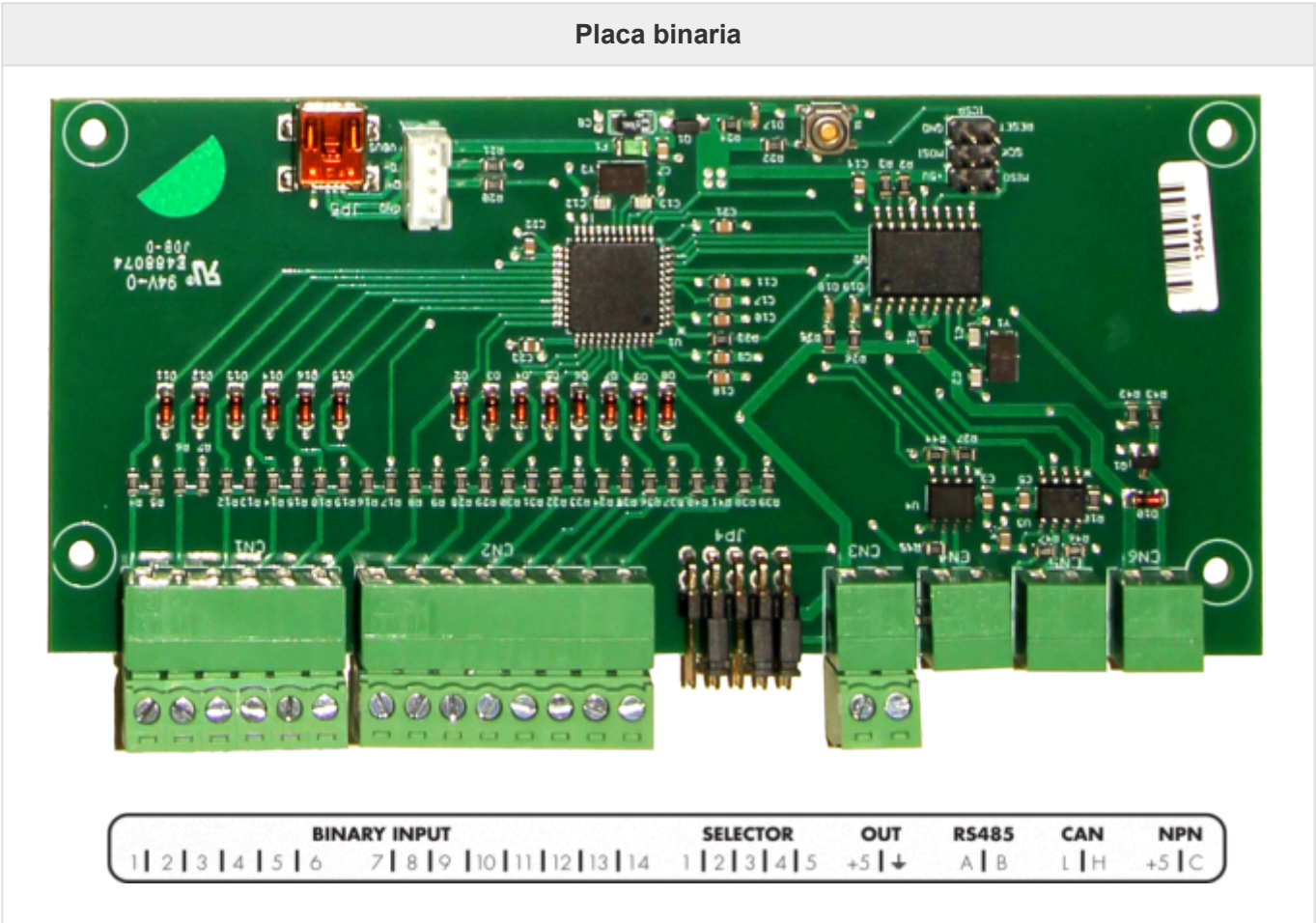


## 2. Realiza la conexión.

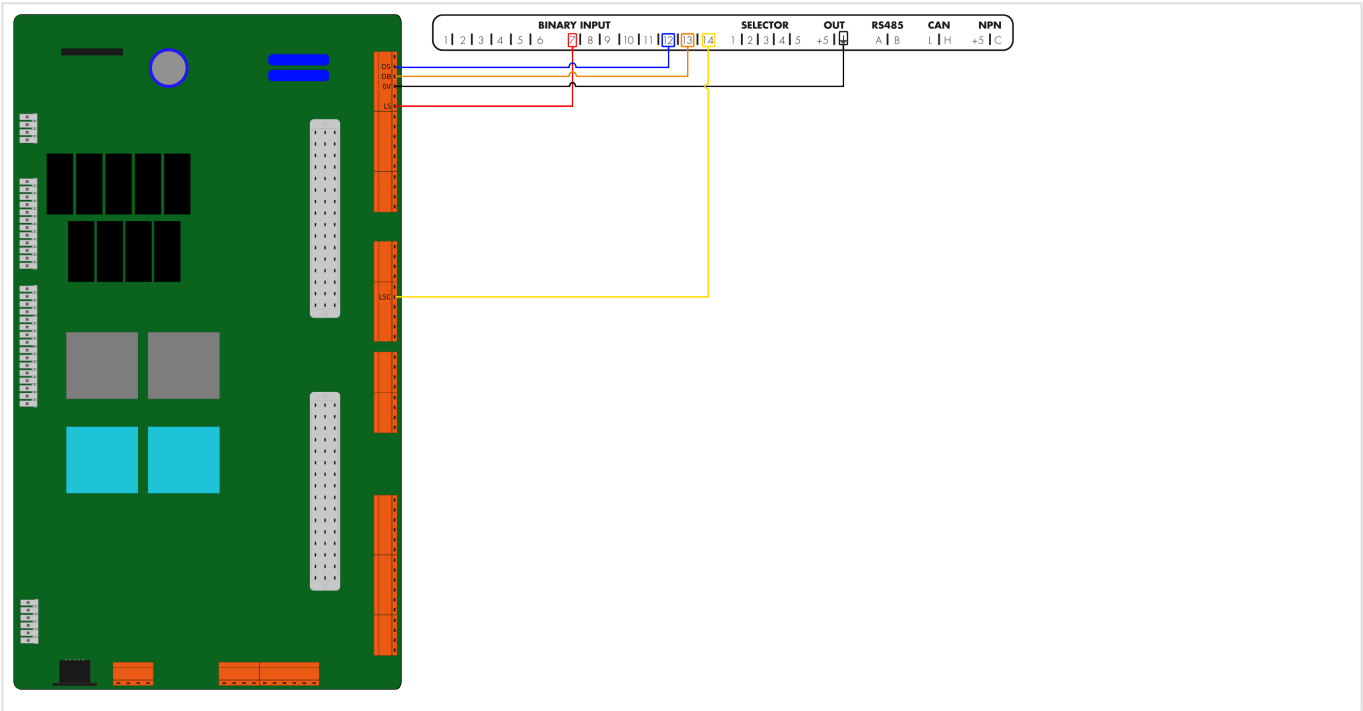


# 2.3.24.3. CMC

## 1. Material requerido



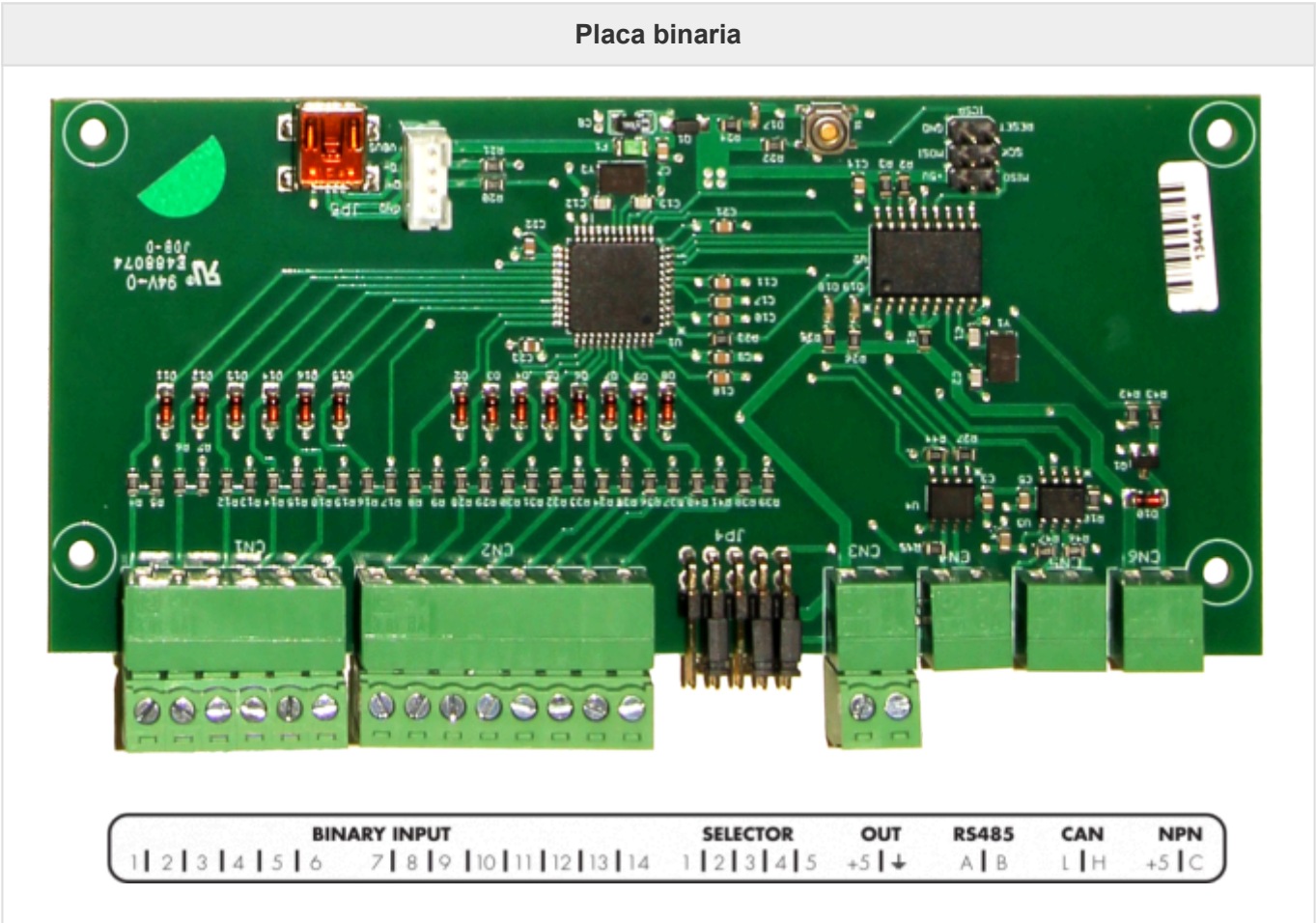
## 2. Realiza la conexión.





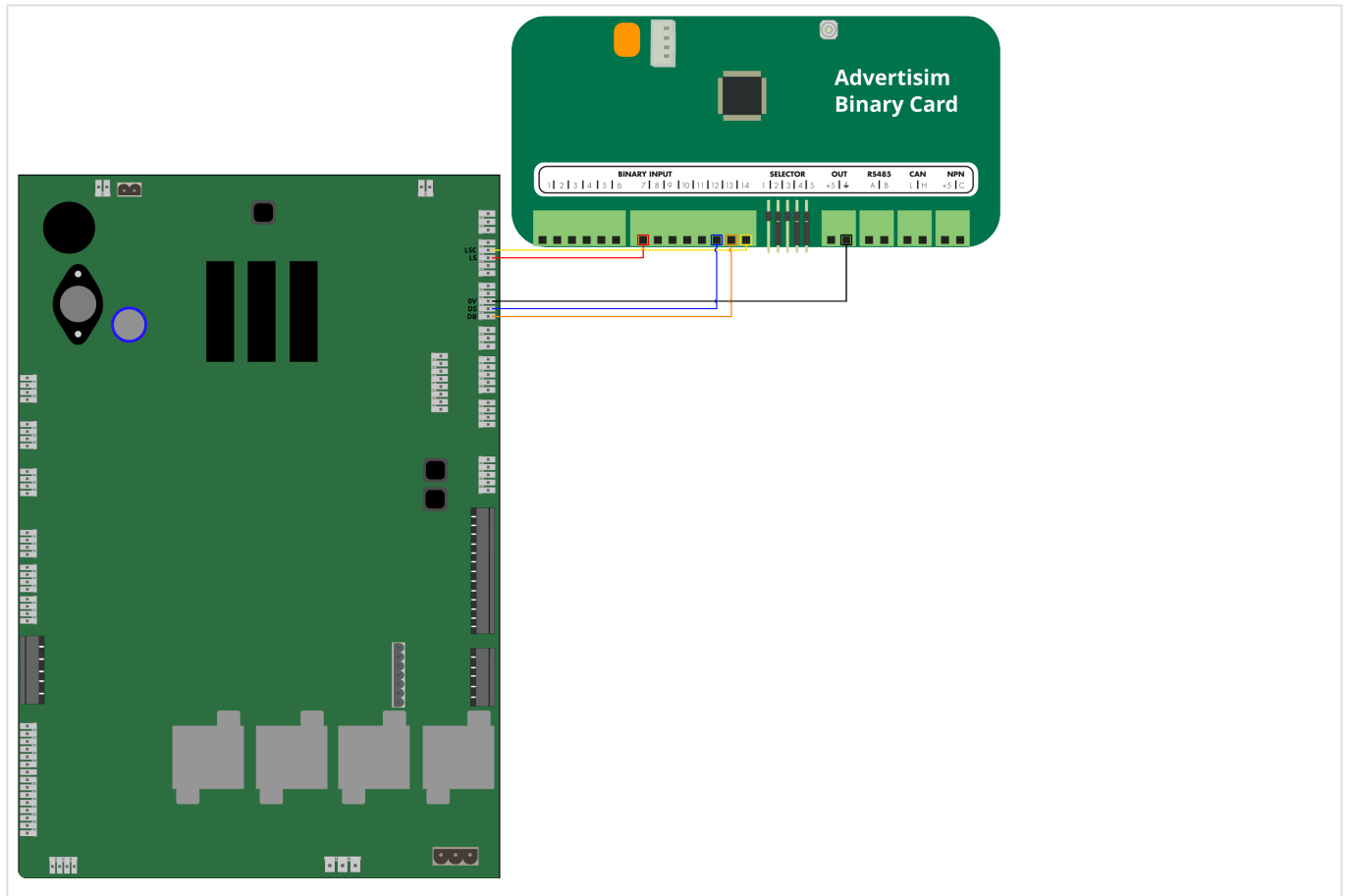
# 2.3.24.4. Serie F

## 1. Material requerido



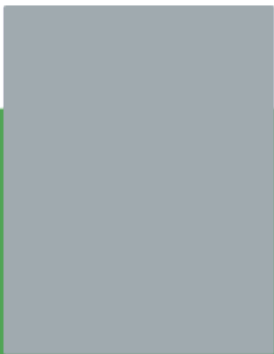
## 2. Realiza la conexión.





## **2.3.24.5. Protocolo PIU**

---



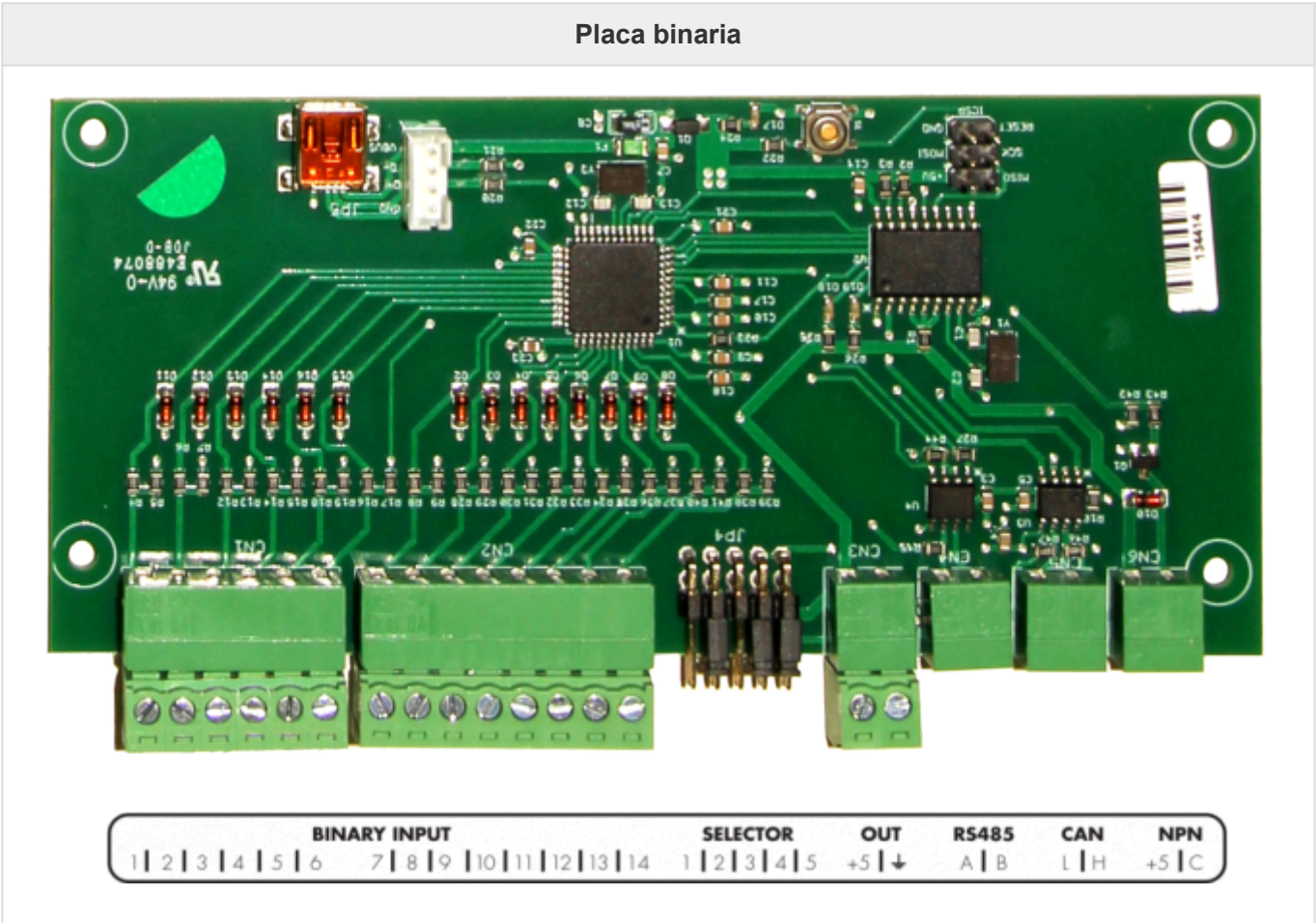
# Advertisim USB-CAN



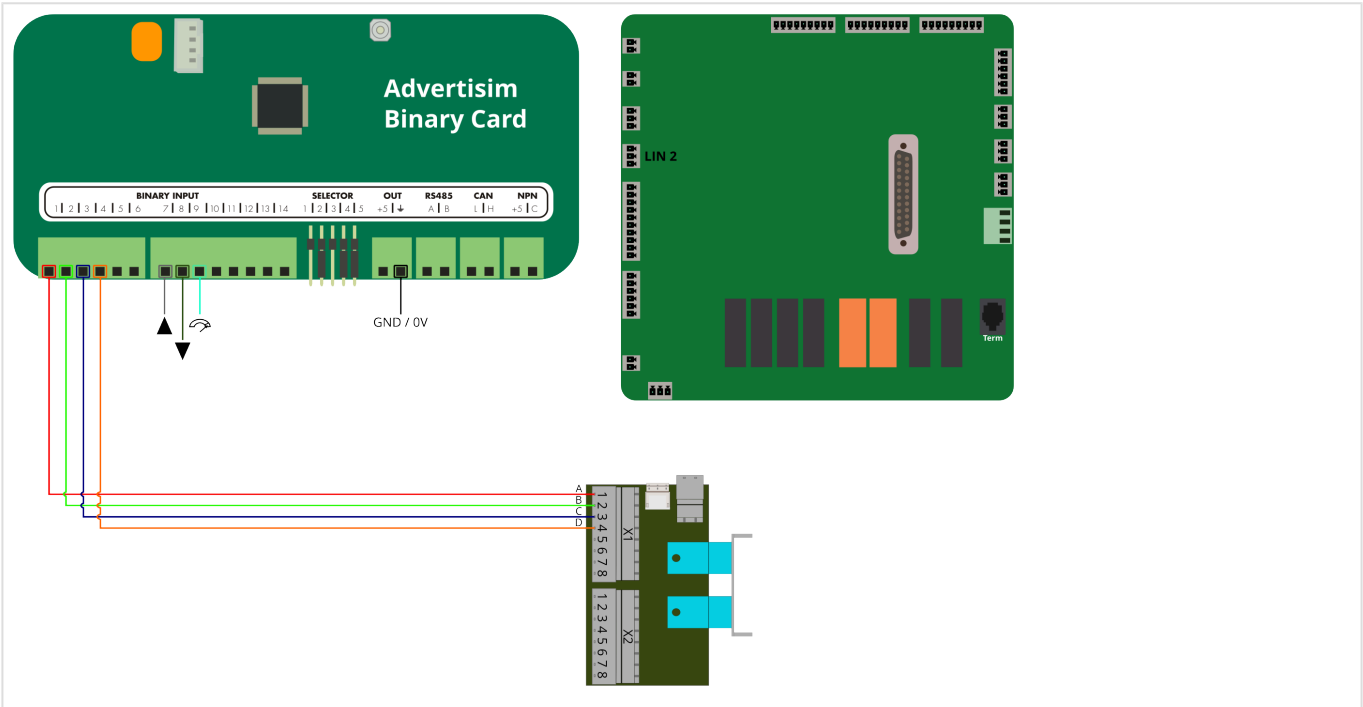


## 2.3.25. Rekoba EKM66 + EKM6628

### 1. Material requerido



### 2. Realizar la conexión.

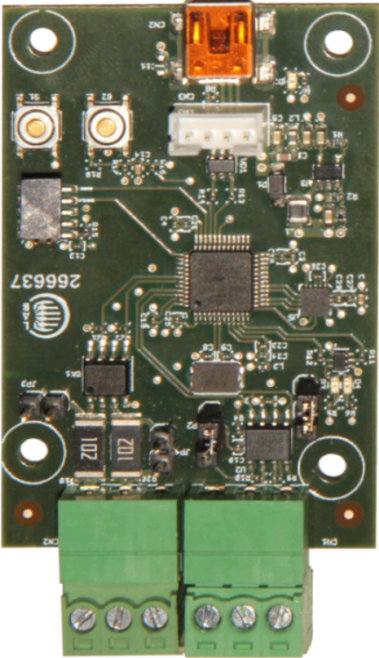
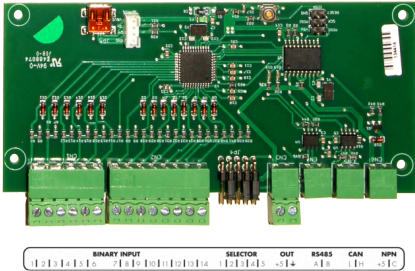





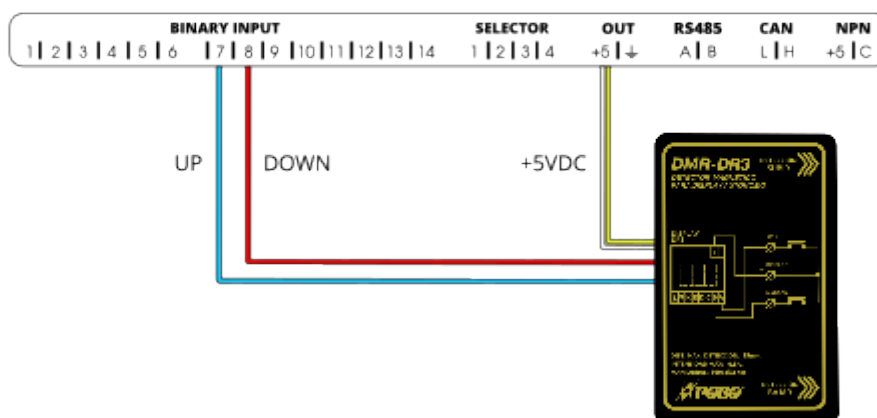
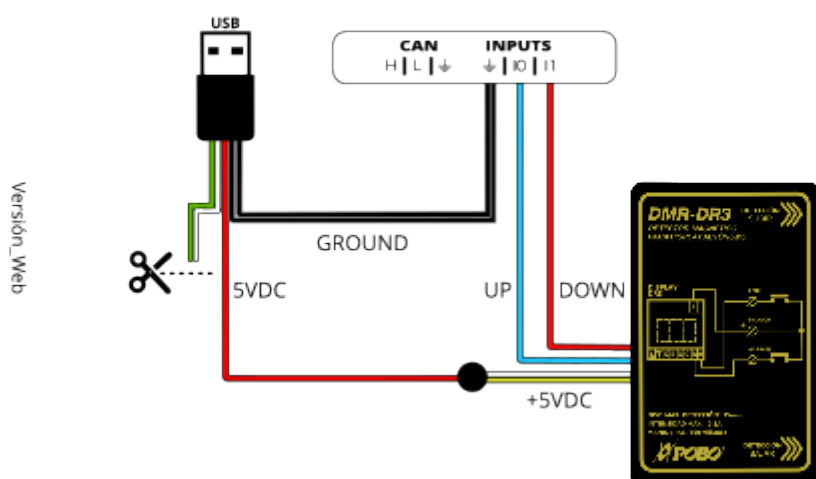
**El módulo EKM6628 se debe adquirir en el proveedor habitual, este se debe pedir configurado según el tipo de ascensor.**

# 2.3.26. Kit autónomo

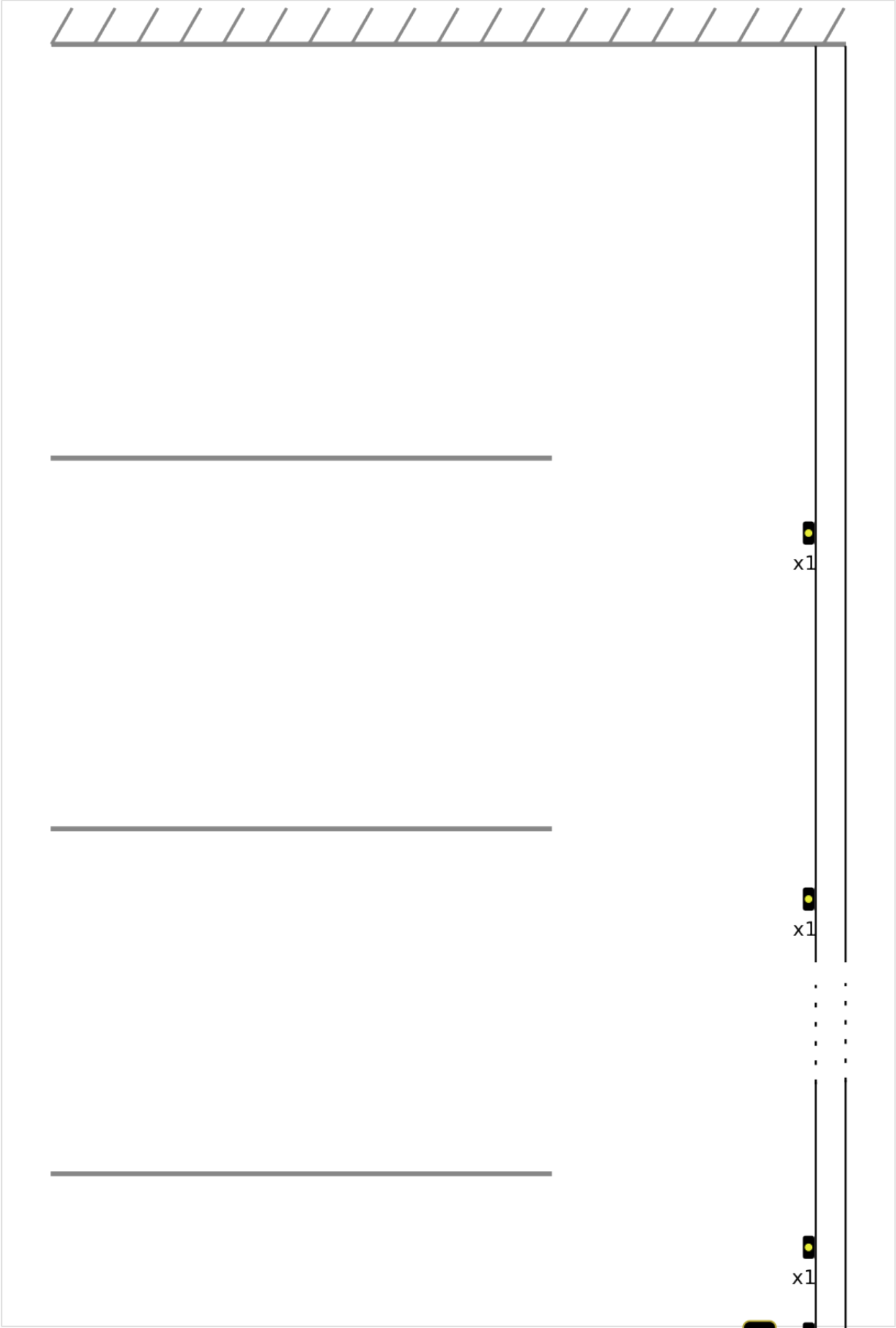
## 1. Material requerido.

Opción con USB-CAN	Opción con placa binaria	Kit autonomo
<div><p>266637</p><div><div>INPUTS</div><div>11   IO   ↓</div></div><div><div>CAN</div><div>↓   L   H</div></div></div>	<div><p>BINARY INPUT      SELECTION      OUT      RS485      CAN      NPN</p><p>11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100</p></div>	<div></div>

## 2. Realiza la conexión.

**NAYAR****Kit autónomo / Autonomous kit****OPTION A****NAYAR****Kit autónomo / Autonomous kit****OPTION B**





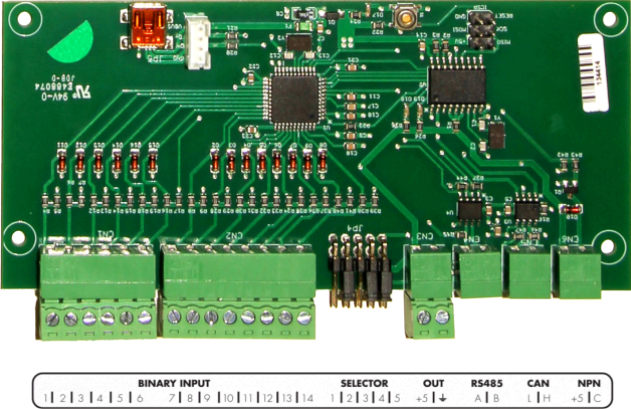


**No es necesario instalar un imán en el último piso, estos se instalarán antes de llegar a cada parada para un correcto marcado de los pisos.**


# 2.3.27. Kit autónomo con flechas

## 1. Material requerido.

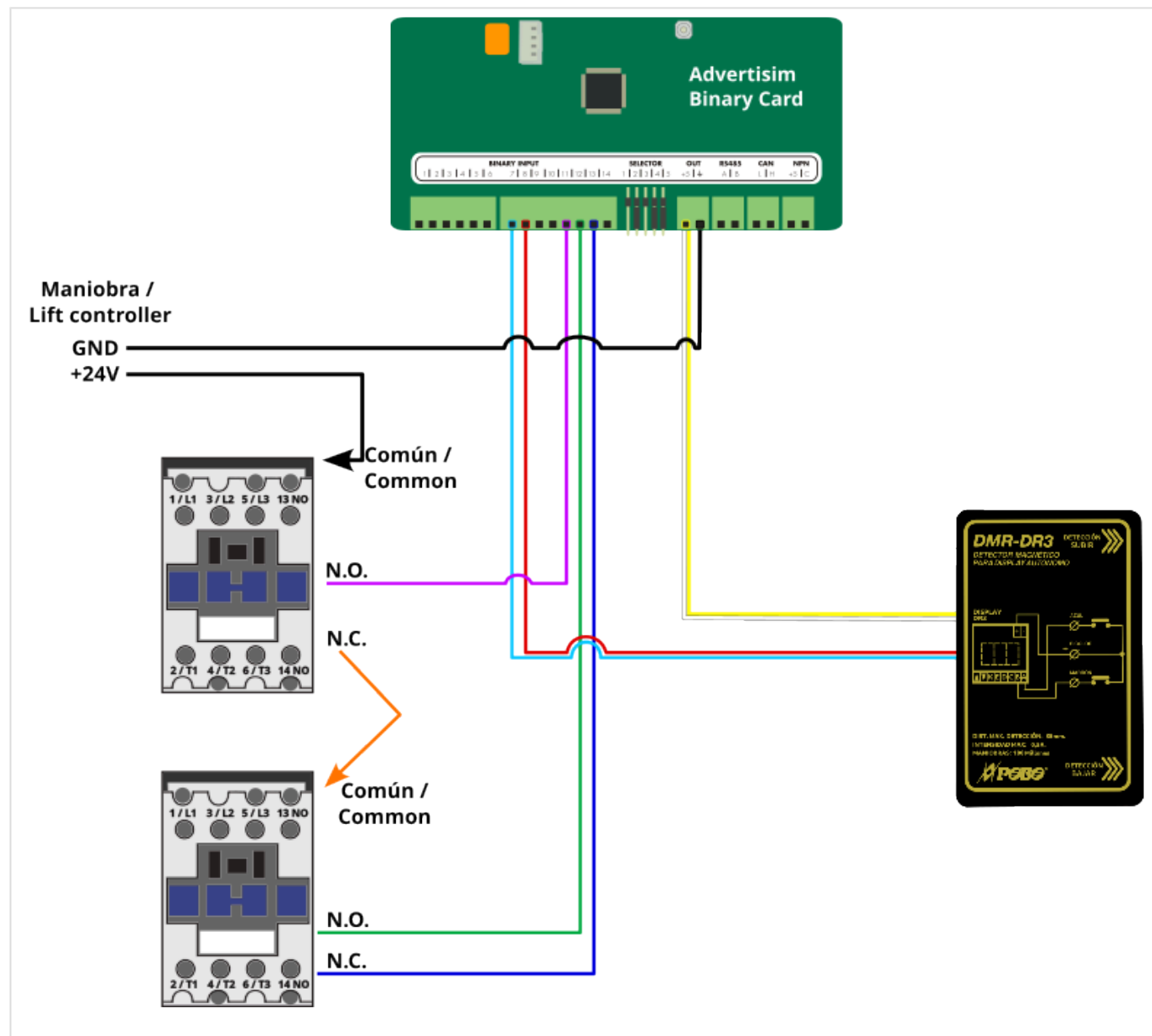
Binary card option



Kit Autonomous



## 2. Realiza la conexión.



\* Se debe conectar los contactores de subida y bajada según esquema superior para un correcto funcionamiento de las flechas.

## 3. 3. Conectividad



En caso de querer dar conectividad al Advertisim con un **GSR** o **GSR Lite**, no será necesario realizar ningún tipo de configuración. Asegúrese, desde su smartphone, de que la red Wi-Fi **GSR** se encuentra disponible.

### Conectividad 3G

- **Incluye tarjeta SIM Advertisim**

Los dispositivos Advertisim con conectividad 3G incluyen por defecto la una tarjeta SIM M2M con 250Mb de datos, activada y lista para usar.

El tipo de conectividad 3G no necesita de configuración previa, y al ser completamente independiente de la red del cliente, es una perfecta opción cuando se desee mantener aislada la red o intranet del cliente del producto Advertisim.

Sólo es necesario conectar la antena 3G al conector apropiado (la localización del mismo varía según modelos) y colocar la base imantada de la antena en un lugar apropiado y libre de interferencias.

- **NO Incluye tarjeta SIM**

En el improbable caso de que el dispositivo Advertisim no incluya la tarjeta SIM Advertisim y se desee utilizar la tarjeta SIM propia del cliente hay que tener en cuenta ciertos aspectos:

- Al menos 250MB de datos
- APN público
- Sin código PIN

Si se cumplen estos requisitos, el funcionamiento es el mismo que en el caso anterior, solo es necesario conectar la antena 3G

### Conectividad de tipo WIFI

La red WIFI a la que se conecte un dispositivo Advertisim debe ser una red con conexión abierta a internet, con asignación dinámica de IP (DHCP), sin verificación por usuario y contraseña, portales cautivos intermedios, proxies, etc

En la mayoría de los hoteles o edificios públicos que nos encontremos la red WIFI va a tener alguna de estas restricciones. En estos casos, la solución más común suele ser añadir las direcciones MAC de los dispositivos a la lista blanca de configuración de la red WIFI para que las pantallas se salten todo este tipo de restricciones.

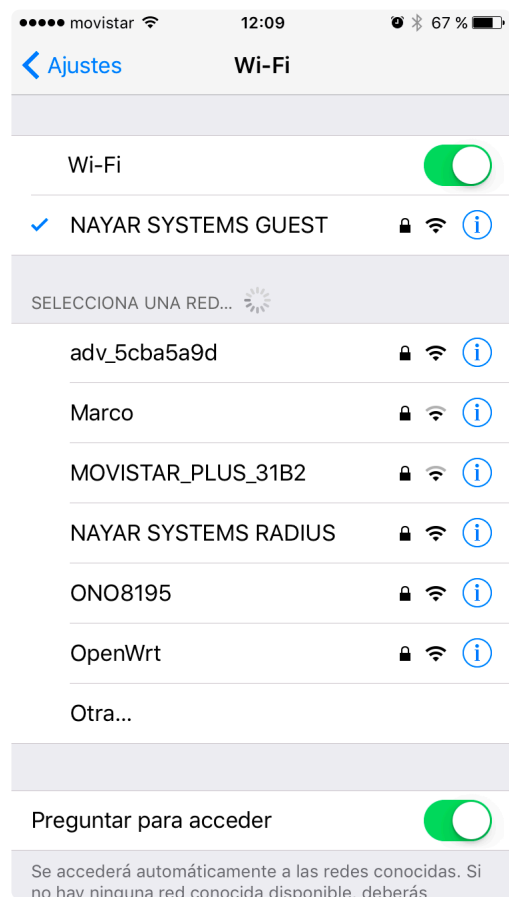
Esta operación la deben realizar los administradores de la red WIFI del hotel o el edificio público en cuestión.

Si la red WIFI a la que nos queremos conectar no tienen este tipo de restricciones y es tan solo de tipo SSID – contraseña o incluso una red abierta, pasar directamente al paso B.

**Paso A:** Para facilitarles la dirección MAC procederemos de la forma siguiente:

0. En versiones actuales de Advertisim, la MAC de la interfaz WiFi aparece en la pantalla de arranque bajo la denominación “MAC WLAN”

1. Encender el dispositivo Advertisim
2. Esperar a ver el icono de Antena WIFI en la pantalla
3. Con un dispositivo móvil tipo smartphone, buscar una red WIFI llamada adv\_XXXXXXX (donde XXXXXXXX es el ID del dispositivo)



4. Conectarse a dicha red con el password “connectivity”
5. Una vez conectados, abrir un navegador en el teléfono móvil. Seremos redirigidos automáticamente a una página web Advertisim.
6. En dicha web aparece la dirección MAC del interfaz WIFI de esa pantalla en concreto.



Direcciones MAC	
wlan0 :	00:e1:b0:85:96:31

Settings	
SCAN	Manual
SSID	SSID
SEC	WPA-PSK
PASS	Password

7. Repetir el proceso con tantas pantallas como sea necesario.

Una vez el gestor de la red WIFI nos confirme que las direcciones MAC se han añadido a la configuración de la red y que los dispositivos Advertisim no sufrirán ningún tipo de bloqueo en la red WIFI procedemos a la configuración de la conectividad WIFI del dispositivo.

#### **Paso B:**

1. Repetir los pasos 1- 5 del paso A
2. En la web a la que acabamos de llegar, localizar el desplegable Scan y elegir de la lista la red WIFI a la que queremos conectar el dispositivo Advertisim.

The image shows two screenshots of the Advertisim mobile application interface. The left screenshot displays the login screen with a status bar at the top showing 'movistar 3G', '12:09', and '68%' battery. The app header includes 'advertisim.com' and 'adv\_5cba5a9d'. Below the header is a green speech bubble logo with the text 'ADVERTISIM' and 'Welcome to the connectivity'. The main content area has a 'Direcciones MAC' section with a table showing 'wlan0 : 00:e1:b0:85:96:31'. Below this is a 'Settings' section with a 'SCAN' dropdown set to 'Manual'. At the bottom are fields for 'SSID', 'SEC' (set to 'WPA-PSK'), and 'PASS' (labeled 'Password'). The right screenshot shows the same login screen but with the 'Manual' dropdown expanded, revealing a list of available networks. The list includes 'adv\_939be10a - 99% - wpa-psk - 00...', 'NAYAR SYSTEMS RADIUS - 79%...', 'ONO8195 - 79% - wpa-psk - D2:CA:...', 'NAYAR SYSTEMS GUEST - 79% - wp...', and 'OpenWrt - 79% - wpa-psk - DE:CA:6...'. An 'OK' button is visible at the top right of the network list.

3. Indicar la contraseña de la red. Si es una red abierta, no es necesario indicar nada.

4. Pulsar el botón Guardar.

5. En el dispositivo Advertisim, el icono de antena WIFI cambiará por el icono WIFI.

### Aspectos a tener en cuenta

- El modo AP (red WIFI generada por el dispositivo Advertisim) solo se muestra en el caso que el dispositivo no sea capaz de conectarse a ninguna de las redes WIFI que tiene en la memoria.
- El modo AP solo está disponible durante 5 minutos. Una vez transcurrido este tiempo, si se desea volver a ese modo, es necesario reiniciar el dispositivo.
- Todos los dispositivos tienen configurada internamente y de forma permanente una red WIFI a la que son capaces de conectarse (SSID advertisim, Password 12345678). Si se genera un punto de acceso con estos datos, por ejemplo con la opción Compartir Internet de un smartphone, y se reinicia el dispositivo Advertisim, este se conectará a la red y tendrá conectividad de forma temporal.
- Configuración de red:
  - DHCP
  - DNS 8.8.8.8 y 8.8.4.4
  - Puertos TCP: 7744, 80, 443, 53
  - Puertos UDP: 53



## Conectividad tipo Ethernet

La red Ethernet a la que se conecte el dispositivo Advertisim debe estar libre de las restricciones especificadas para la conectividad WIFI y no formar parte de una intranet u otras restricciones. La solución, en caso de ser así, es similar. Se debe añadir la MAC de la interfaz Ethernet del dispositivo a la configuración de la red.

La dirección MAC Ethernet se puede consultar en:

Opción 1. En versiones actuales de Advertisim, en la pantalla de arranque bajo la denominación “MAC ETH”.

Opción 2. En versiones anteriores de Advertisim, en una pegatina auxiliar en el propio dispositivo.

Opción 3. Consulta en Advertiser Manager. Dentro de listado de dispositivos → Configuración.

## 4. 4. Guías de Inicio Rápido

---

[ADV AIO](#)

[ADV TCU](#)

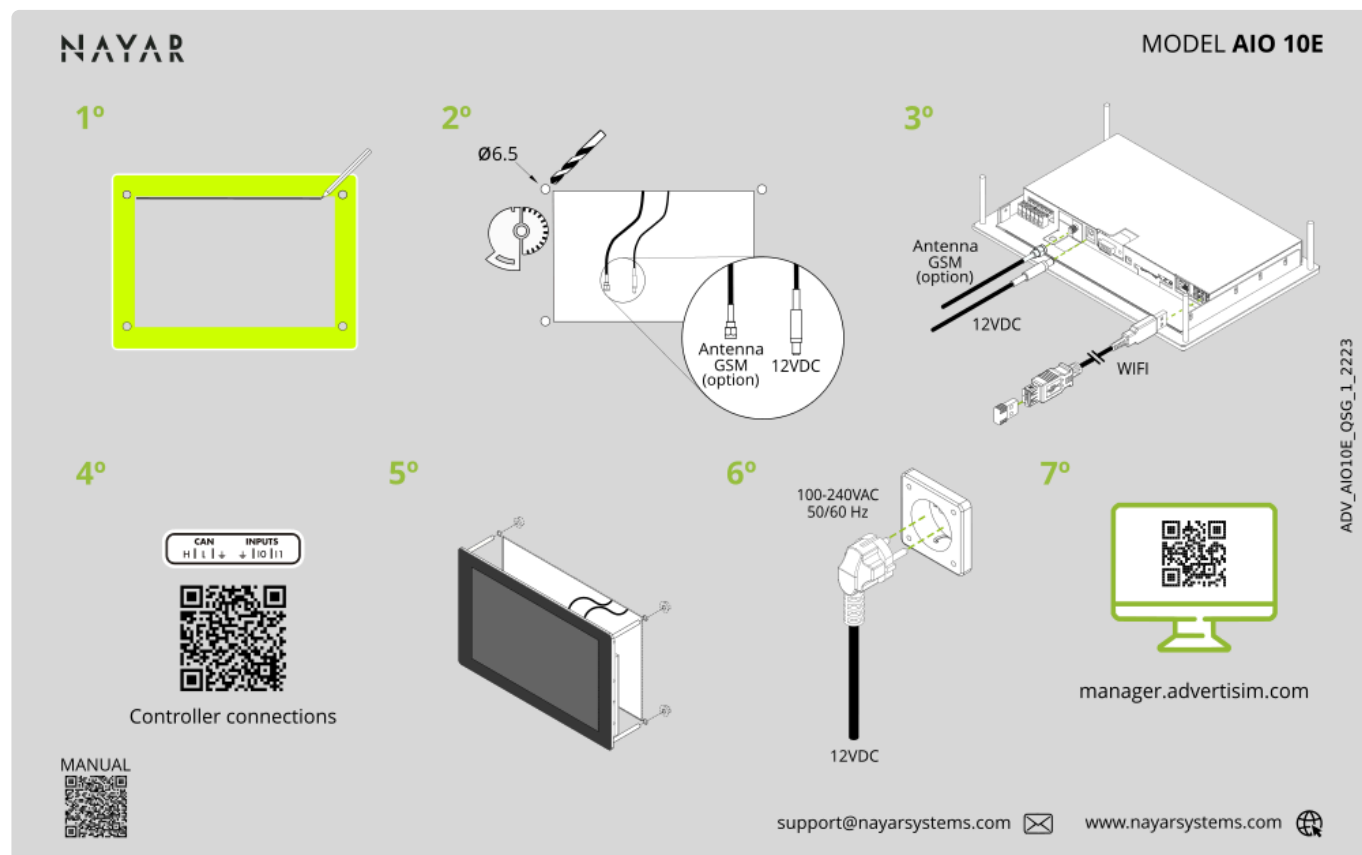
[ADV](#)

[Kit autónomo](#)

[Conector DC](#)

# 4.1. AIO

## AIO 10E



## AIO 10S

**NAYAR**

**MODEL AIO10S**

**1º**

**2º**

Ø6.5

Antenna GSM (option)

12VDC

**3º**

12VDC

WIFI

Antenna GSM (option)

**4º**

Controller connections

BINARY INPUT    SELECTOR    OUT    RS485    CAN    NPN

**5º**

**6º**

100-240VAC  
50/60 Hz

12VDC

**7º**

manager.advertisim.com

**MANUAL**

support@nayarsystems.com

www.nayarsystems.com

ADV\_AIO10S\_QSG\_1\_2223

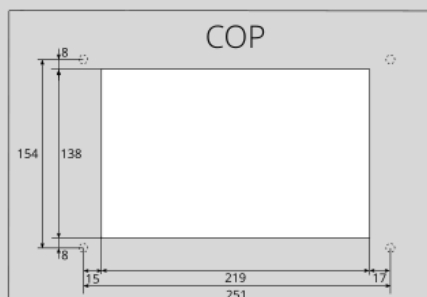
## AIO 10I

NAYAR

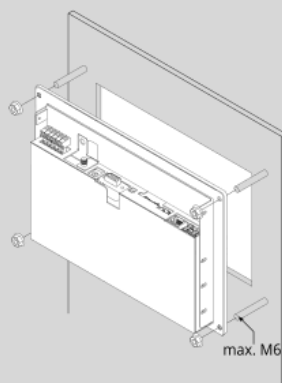
MODEL AIO10I

1°

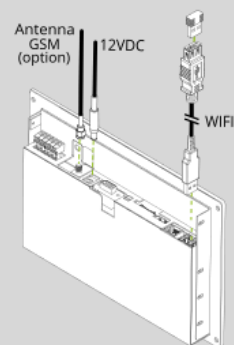
Dimensions in mm



2°



3°



4°

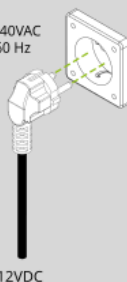
CAN INPUTS



Controller connections

MANUAL  
AND PLANS

5°

100-240VAC  
50/60 Hz

12VDC

6°



manager.advertisim.com

ADV\_AIO10I\_QSG\_1\_2223

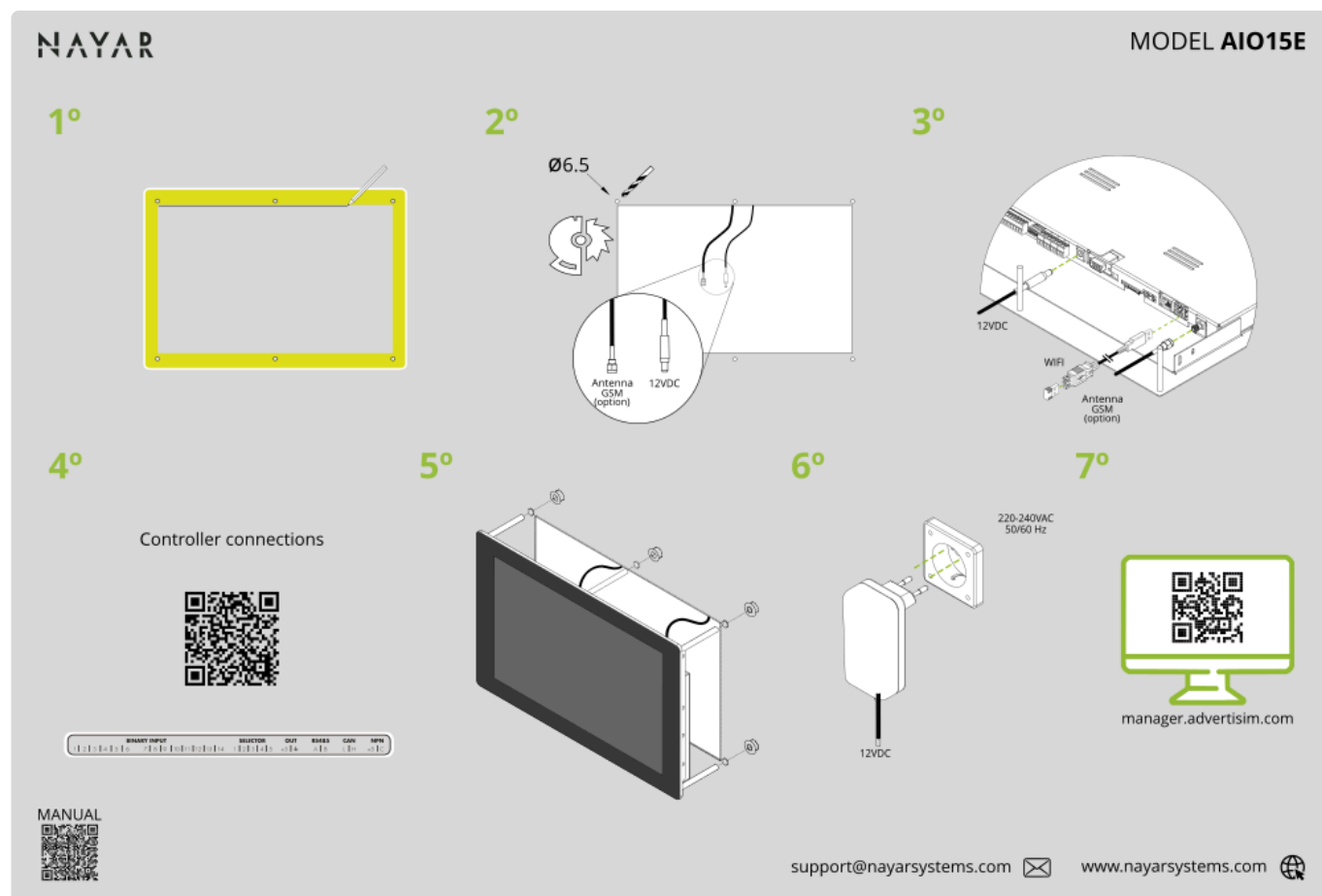
support@nayarsystems.com



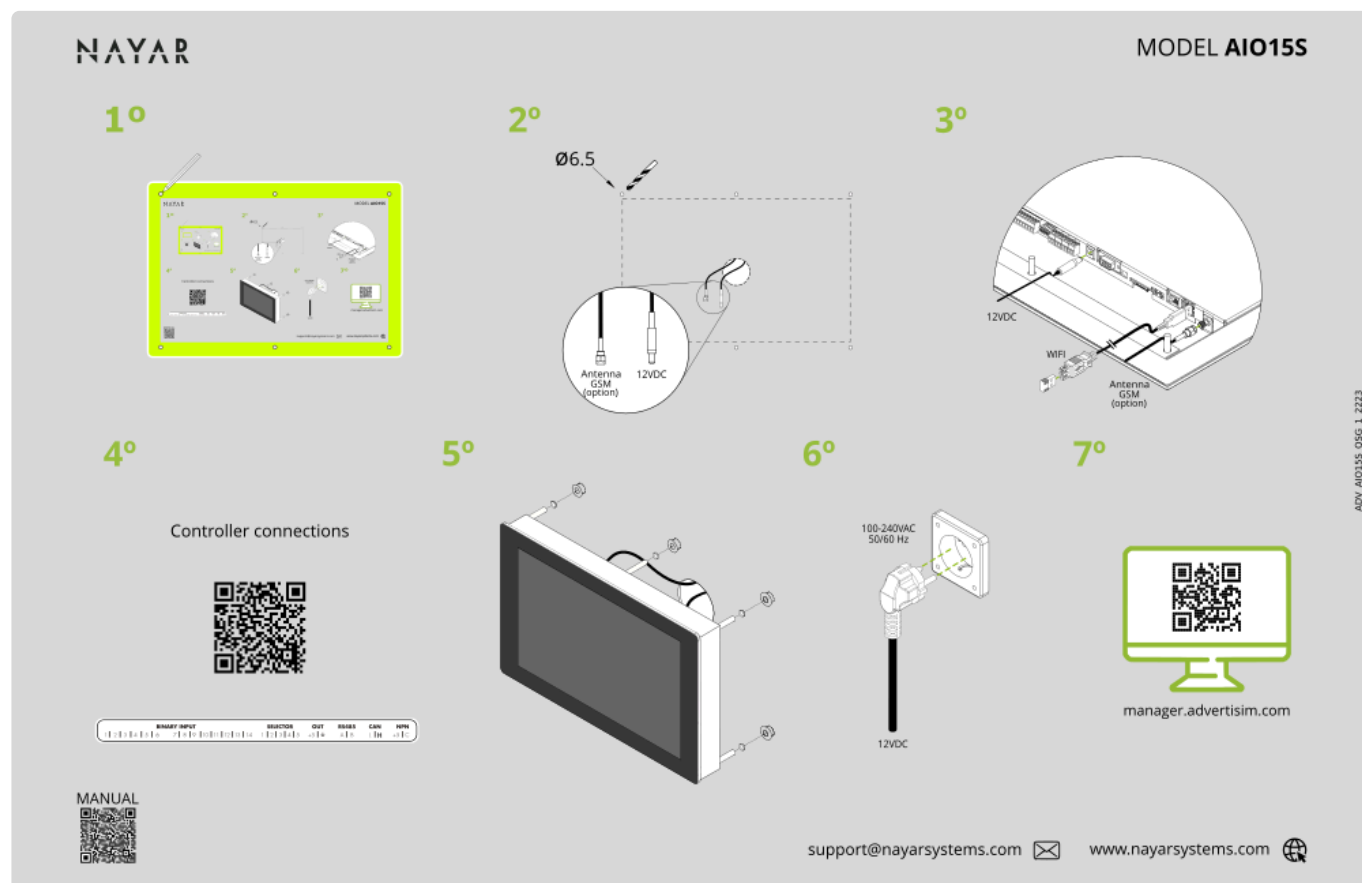
www.nayarsystems.com



## AIO 15E

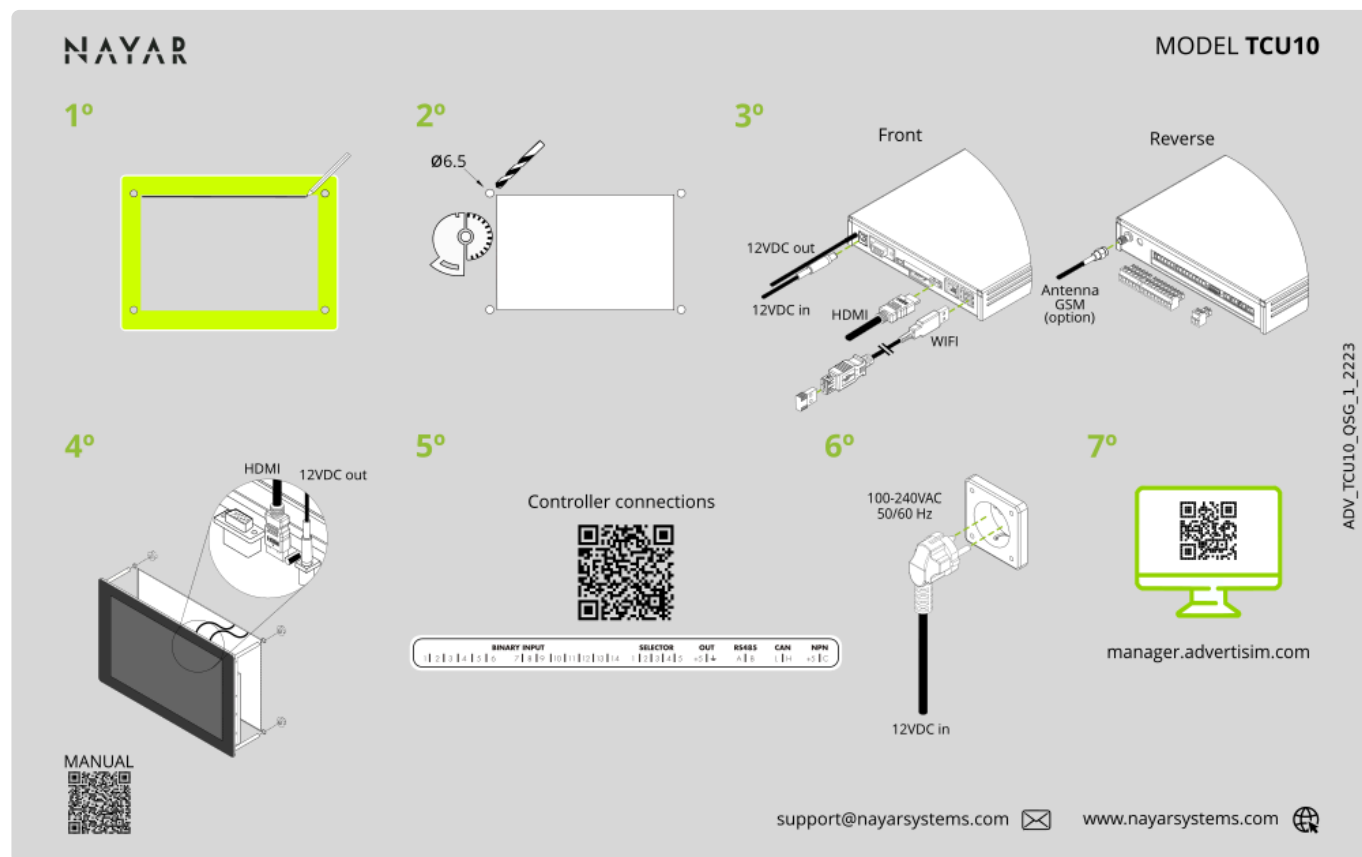


## AIO 15S



## 4.2. TCU

### TCU 10





TCU 10B

NAYAR

MODEL TCU 10B

NAYAR

MODEL TCU 10B

Configure in [manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)



\* Keep your device ID sticker in a secure place

Components

A. 10" TFT Panel

B. TCU

C. 3G Antenna

D. 12VDC Power Adapter

E. RSL Adapter Cable

F. HDMI Cable

G. Video Controller Support

H. Terminal Bloks  
3.81mm 2P, 6P and 8P

I. USB WIFI Adapter

J. Hexagon head screws

K. Collar nuts

[www.nayarsystems.com](https://www.nayarsystems.com)  
[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

MANUAL  
  
[www.nayarsystems.com](https://www.nayarsystems.com)  
[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

MANUAL

NAYAR

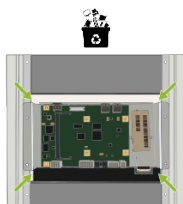
MODEL TCU 10B

NAYAR

MODEL TCU 10B

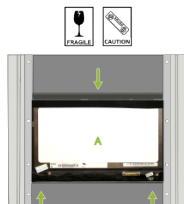
1°

Remove the old installed parts



2°

Install new TFT panel



5°

RS14 option (connector P5)



COPG III option (connector DISPLAY)



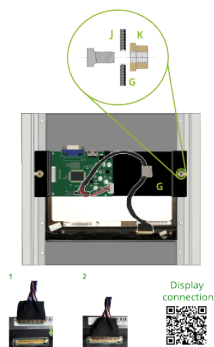
COPG V option (connector P\_RSL)



6°



3°

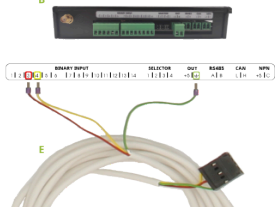


4°

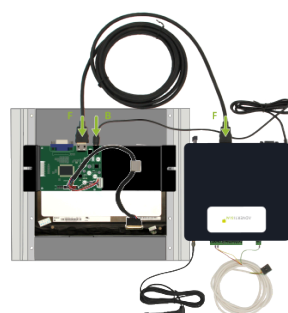
Controller connection to TCU



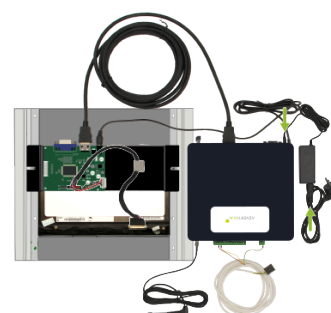
Front



7°



8°



 Configure in  
[manager.advertisim.com](http://manager.advertisim.com)

ADP\_TCU\_056\_1\_2423

TCU 17

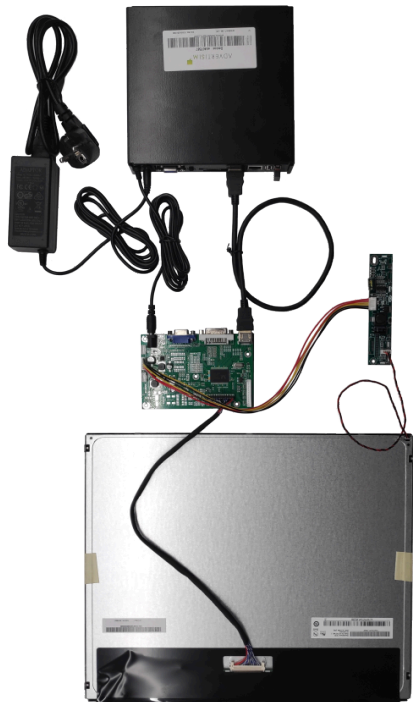
 NAYAR SYSTEMS

MODEL TCU 17

 NAYAR SYSTEMS

MODEL TCU 17

Components



17" TFT Panel



TCU



Driver



12VDC Power Adapter



Controller Board



Terminal Bloks  
3.81mm 2P, 6P and 8P



HDMI Cable



3G Antenna



LVDS Cable





USB WIFI  
Adapter





Controller Driver Cable



Back Light Cable

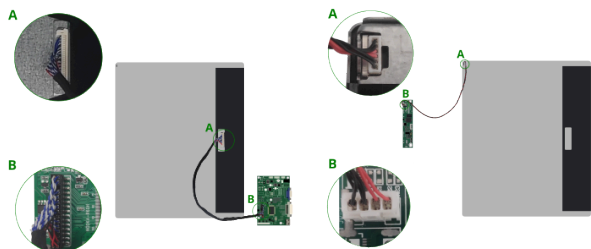
 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



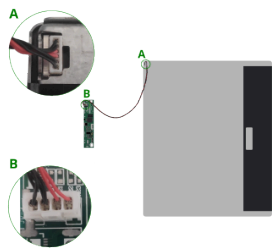
 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



1°



2°



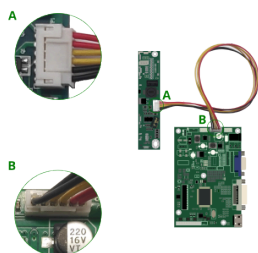
5°



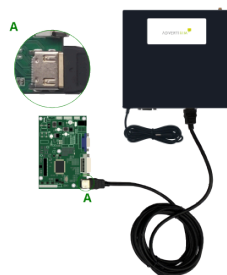
6°



3°



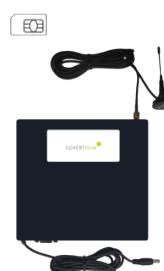
4°



7°



i  
SIM Optional



TCU 22

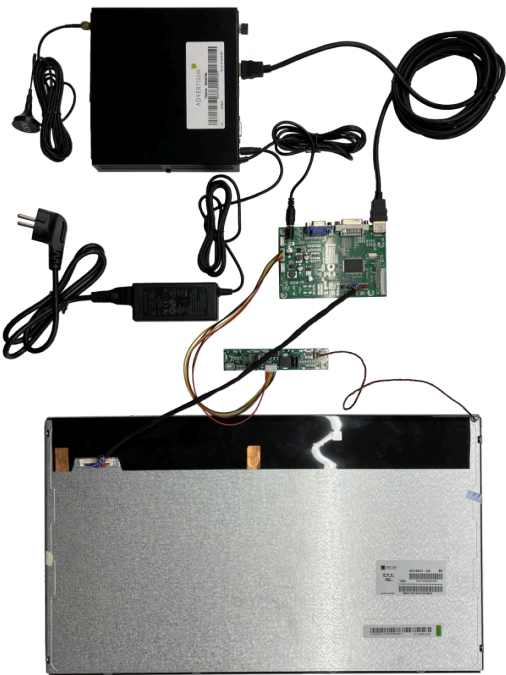
 NAYAR SYSTEMS



MODEL TCU 22

 NAYAR SYSTEMS



MODEL TCU 22

Components



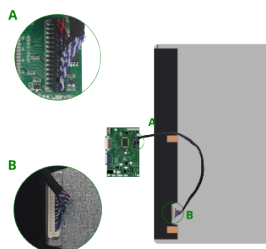
 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



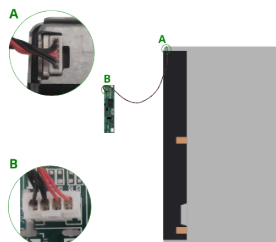
 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



1°



2°



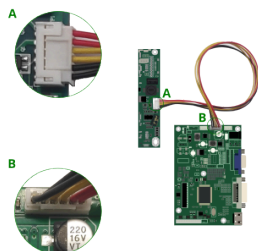
5°



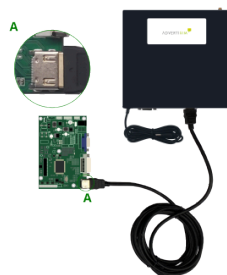
6°



3°



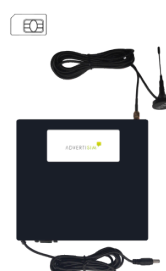
4°



7°



SIM Optional



# 4.3. ADV

## ADV 10 CAN

NAYAR

MODEL ADV 10 CAN

NAYAR

MODEL ADV 10 CAN

Configure in [manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)

\* Keep your device ID sticker in a secure place

MANUAL

[www.nayarsystems.com](https://www.nayarsystems.com)

[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

MANUAL

[www.nayarsystems.com](https://www.nayarsystems.com)

[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

Components

A. 10.1" TFT panel  
(227 x 142 mm)

B. Main board  
(147 x 90 mm)

C. Video cable

D. CAN board  
(60 x 40 mm)

E. 12VDC power adapter

F. GSM antenna (optional)

G. Antenna pigtail (optional)

H. 4 wire cable

I. 2 x I. Terminal block  
3.81mm 3P

J. USB extender cable

K. USB WIFI adapter

L. Sticker

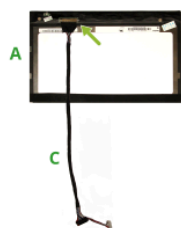
NAYAR

MODEL ADV 10 CAN

NAYAR

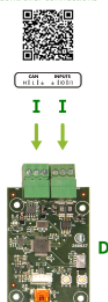
MODEL ADV 10 CAN

1°



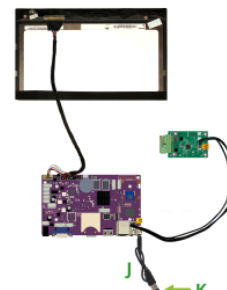
4°

Controller connections

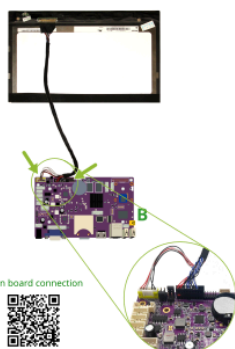


5°

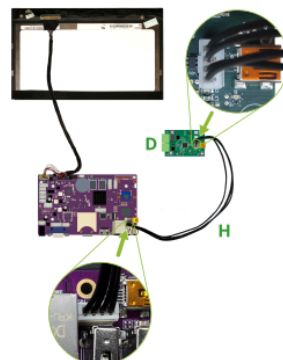
WiFi



2°

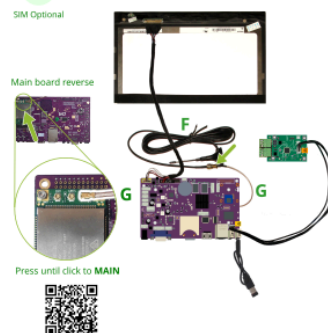


3°



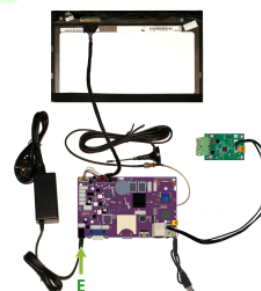
i

SIM Optional



6°

Clock




Configure in  
[manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)


## ADV 10 BIN



Configure in [manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)





\* Keep your device ID sticker in a secure place




Components


- A. 10.1" TFT panel  
(227 x 142 mm)



- B. Main board  
(147 x 90 mm)



- C. Video cable



- D. Binary board  
(130 x 60 mm)



- E. 12VDC power adapter



- F. GSM antenna (optional)



- G. Antenna pigtail (optional)



- H. 4 wire cable


- I. Terminal blocks  
3.81mm 2P, 6P and 8P


- J. USB extender cable


- K. USB WIFI adapter


- L. Sticker





 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



 [www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

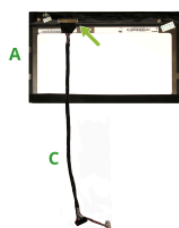
NAYAR

MODEL ADV 10 BIN

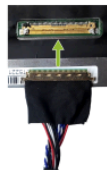
NAYAR

MODEL ADV 10 BIN

1°



1



2

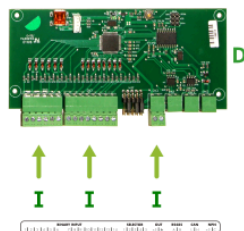


Display connection



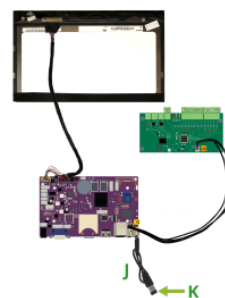
4°

Controller connections

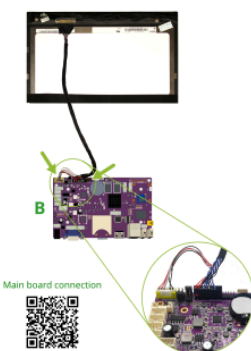


5°

WiFi



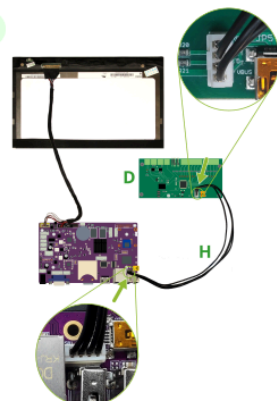
2°



Main board connection



3°



i

SIM Optional

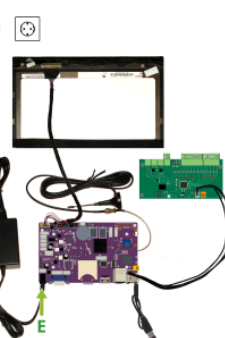
Main board reverse



Press until click to MAIN



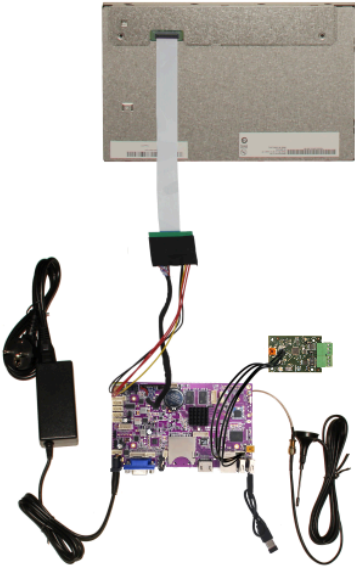
6°

Configure in  
[manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)

## ADV 10 HB CAN

ADV\_10BIN\_QSG\_1\_0023

Configure in [manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)



\* Keep your device ID sticker in a secure place

Components

A. 10.1" HB TFT panel  
(227 x 148 mm)



B. Main board  
(147 x 90 mm)



C. Video cable



D. CAN board  
(60 x 40 mm)



E. 12VDC power adapter



F. GSM antenna (optional)



G. Antenna pigtail (optional)



H. 4 wire cable



I. 2 x I. Terminal block  
3.81mm 3P



J. USB extender cable



K. USB WIFI  
adapter



L. Sticker



[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)

[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)

[support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

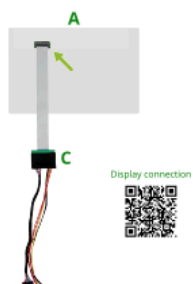
NAYAR

MODEL ADV 10 HB CAN

NAYAR

MODEL ADV 10 HB CAN

1°



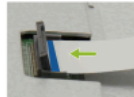
1



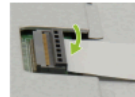
2



3

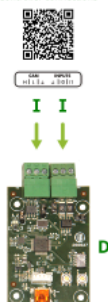


4



4°

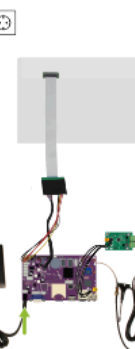
Controller connections



5°

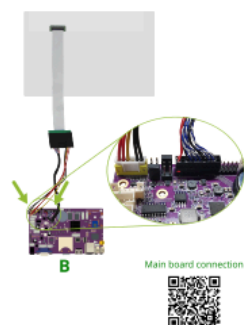


6°

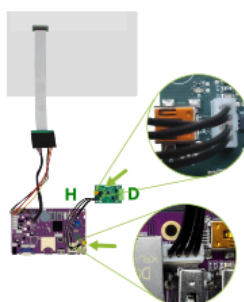


ADV\_10HB\_CAN\_1\_0523

2°



3°



i

SIM Optional

Main board reverse



Press until click to MAIN



Configure in  
[manager.advertisim.com](http://manager.advertisim.com)

## ADV 15 CAN

Configure in [manager.advertisim.com](https://manager.advertisim.com)

\* Keep your device ID sticker in a secure place



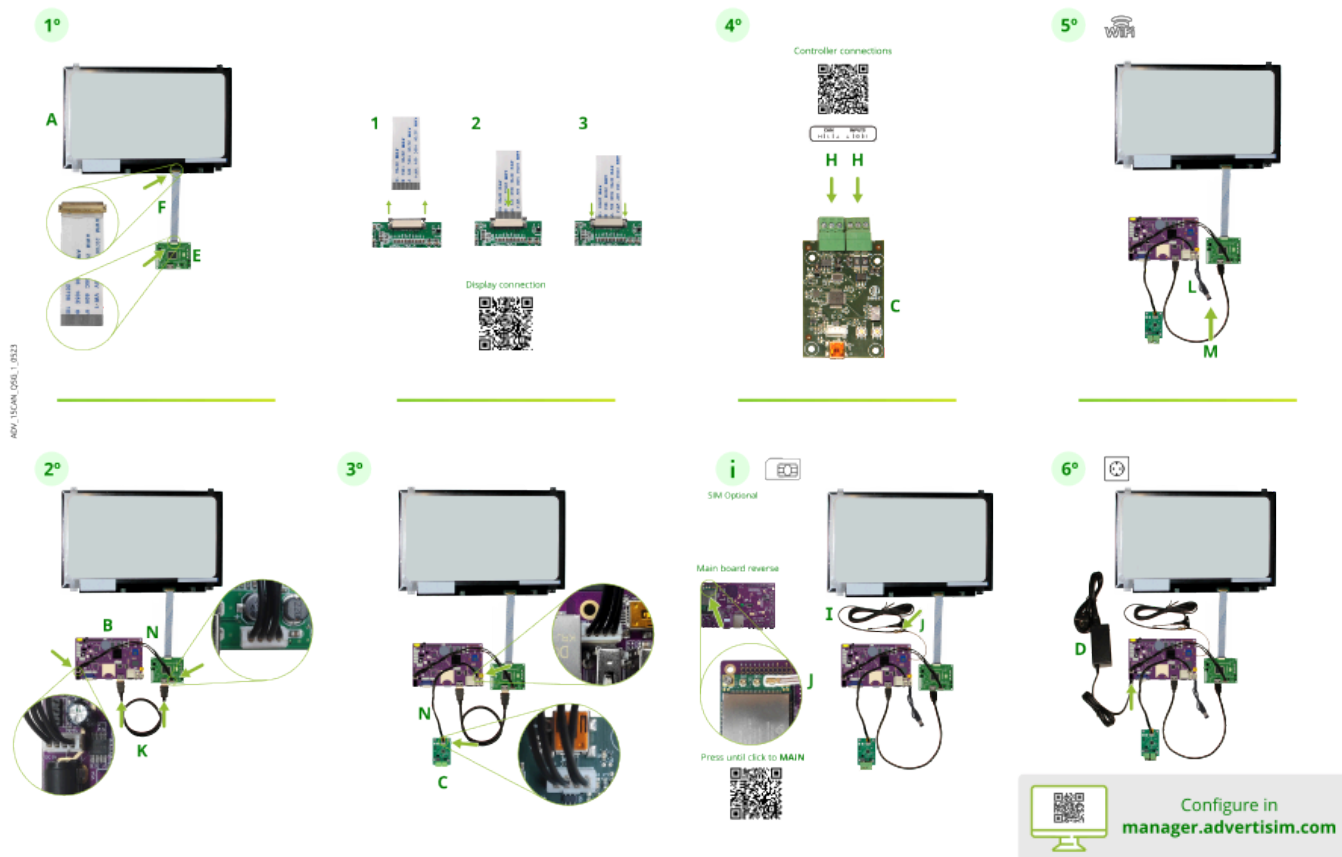
[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

Components

- A. 15.6" TFT panel  
(358 x 218 mm)
- B. Main board  
(147 x 90 mm)
- C. CAN board  
(60 x 40 mm)
- D. 12VDC power adapter
- E. HDMI controller board  
(77 x 55 mm)
- F. Video cable
- G. Sticker
- H. 2 x H. Terminal block  
3.81mm 3P
- I. GSM antenna (optional)
- J. Antenna pigtail (optional)
- K. HDMI cable
- L. USB extender cable
- M. USB WIFI adapter
- N. 2 x N. 4 wire cable



[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



## ADV 15 BIN

Configure in [manager.advertisim.com](http://manager.advertisim.com)

\* Keep your device ID sticker in a secure place

Components

- A. 15.6" TFT panel  
(358 x 218 mm)
- B. Main board  
(147 x 90 mm)
- C. Binary board  
(130 x 60 mm)
- D. 12VDC power adapter
- E. HDMI controller board  
(77 x 55 mm)
- F. Video cable
- G. Sticker
- H. Terminal blocks  
3.81 mm 2P, 6P and 8P
- I. GSM antenna (optional)
- J. Antenna pigtail (optional)
- K. HDMI cable
- L. USB extender cable
- M. USB WiFi adapter
- 2 x N. 4 wire cable



[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)



[www.nayarsystems.com](http://www.nayarsystems.com)  
 [support@nayarsystems.com](mailto:support@nayarsystems.com)

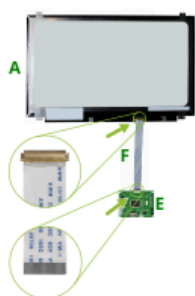
NAYAR

MODEL ADV 15 BIN

NAYAR

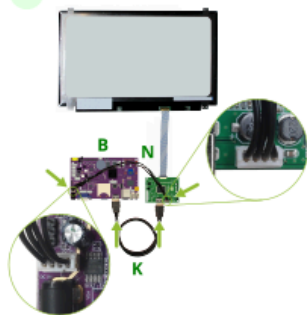
MODEL ADV 15 BIN

1º



ADV\_15BIN\_LOGL\_1\_0013

2º

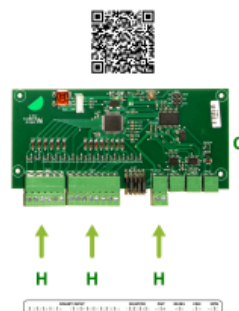


3º



4º

Controller connections



5º

WiFi



i

SIM Optional

Main board reverse

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

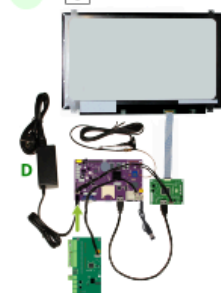
Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

Press until click to MAIN

6º



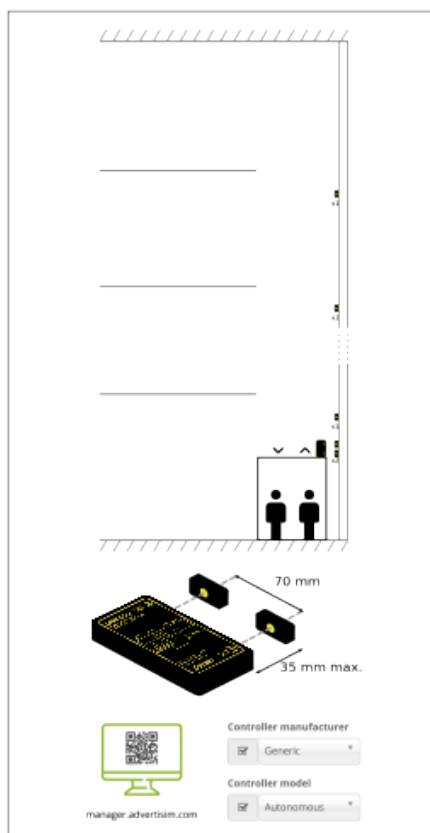
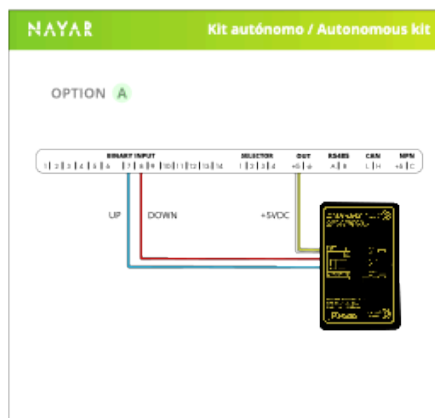
Configure in  
[manager.advertisim.com](http://manager.advertisim.com)



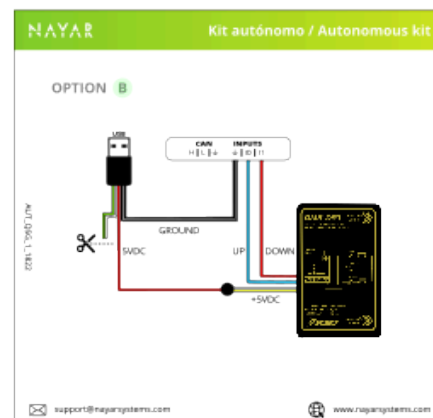
## 4.4. Kit autónomo

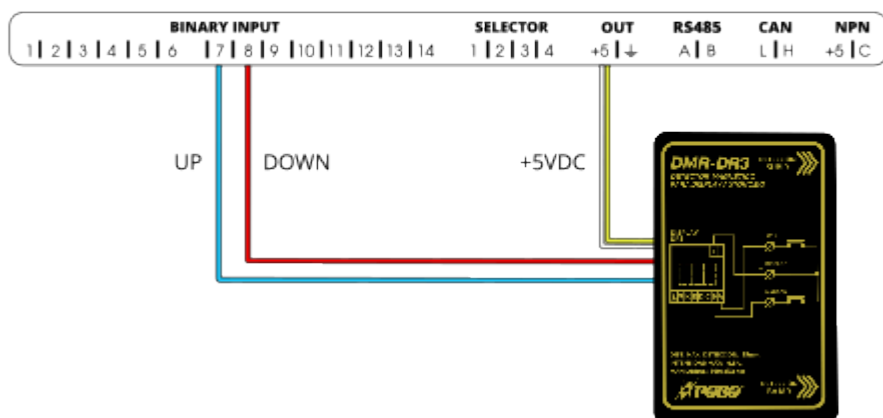
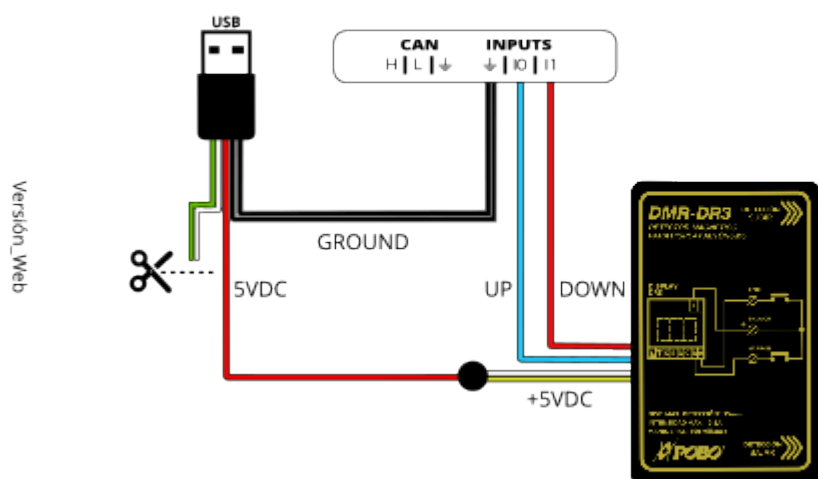
2

1



# 3



**NAYAR****Kit autónomo / Autonomous kit****OPTION A****NAYAR****Kit autónomo / Autonomous kit****OPTION B**

support@nayarsystems.com



www.nayarsystems.com



x1



x1



x1



x2



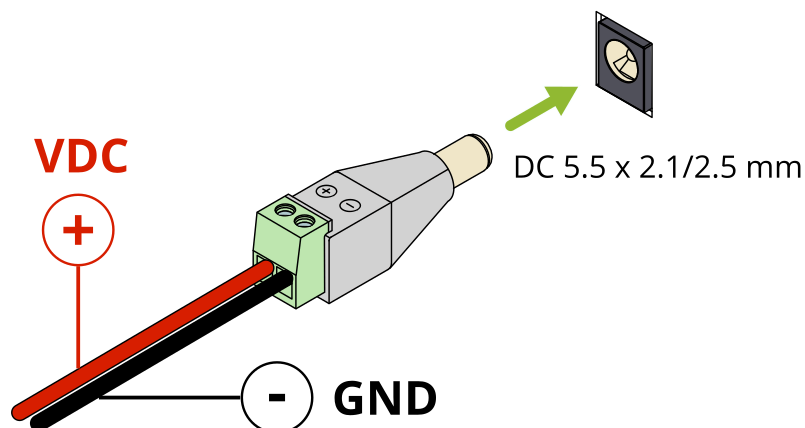
x2



x2




## 4.5. Conector DC

**NAYAR**
**DC Connector**


✉ support@nayarsystems.com

☎ +34 964 066 995

ADVERTISIM	12VDC
 <small>GSM SMART ROUTER</small>	18 - 24VDC
<b>GSR Lite</b>	12VDC
<b>Switch</b>	5 - 16VDC* 6 - 30VDC

**\*Ver el voltaje en la etiqueta del dispositivo**  
Check the voltage at the label of the device

## 5. 5. Preguntas frecuentes

---

### EL DISPOSITIVO NO MARCA LOS PISOS CORRECTAMENTE

Es posible que no se haya configurado correctamente el dispositivo en **Advertisim Manager**. Para una visualización correcta es necesario indicar el fabricante de la maniobra y el tipo de conexión en la sección **Configuración de la instalación**. Para más información sobre Advertisim Manager consulte el **Manual de Usuario**.



Para cualquier otra consulta, puede ponerse en contacto con nuestro servicio de soporte técnico a través del correo electrónico [support@advertisim.com](mailto:support@advertisim.com).