

Guía de instalación

Para Monitor 8"



Contenido

Antes de empezar	3
En la caja	4
Comprobar la compatibilidad	5
Cableado	8
Instalación	11

Antes de empezar

La primera vez que instala este producto puede tardar hasta 40 minutos.

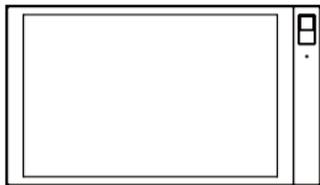
Te volverás más rápido después de cada instalación.



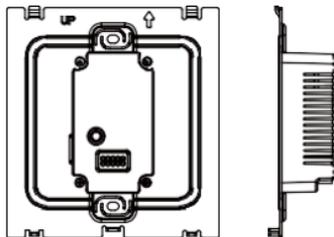
¡Advertencia!

Mantenga el dispositivo y todas sus partes fuera del alcance de los niños. Las piezas pequeñas o accesorios que contienen pueden ser un peligro de asfixia para ellos.

En la caja



HyPanel Pro **X 1**



Módulo empotrado **x1**



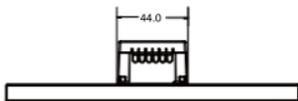
Llave hexagonal h2 **x 2**



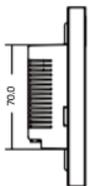
#6-32 x 1-1/4" Tornillo
autorroscante Phillips **x 2**

Comprobar la compatibilidad

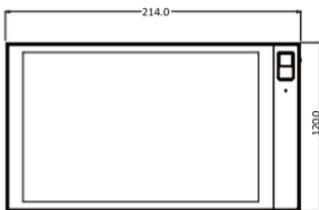
Especificaciones del producto



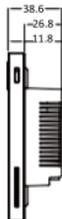
⑤ VISTA



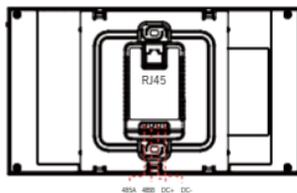
② VISTA
DERECHA



① VISTA
FRONTAL



③ VISTA
IZQUIERDA



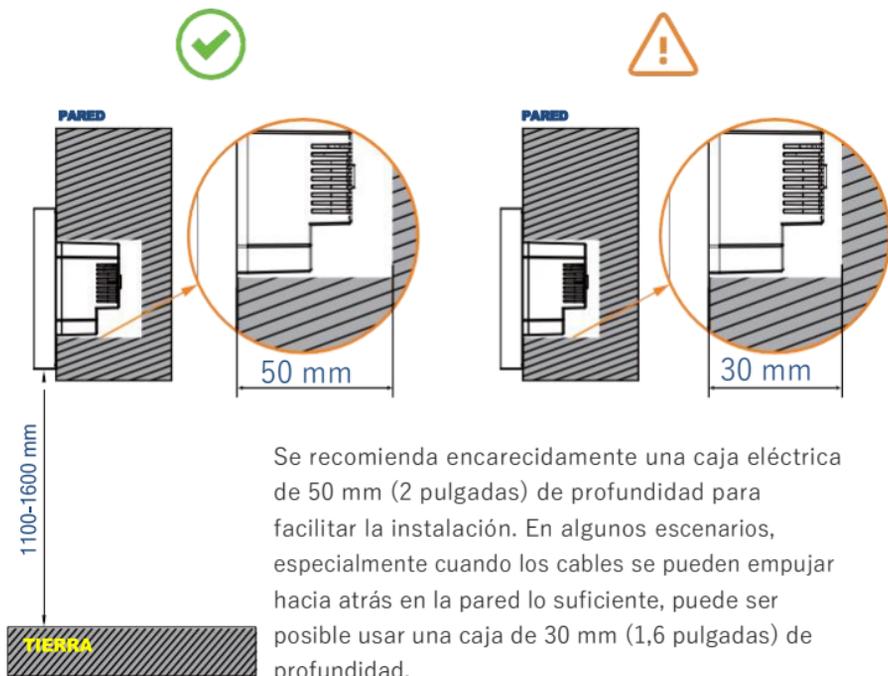
④ VISTA
TRASERA



⑥ VISTA
SUPERIOR

Espacio de trabajo

Asegúrese de que el Monitor sea compatible con la ubicación donde desea instalarlo.



Se recomienda encarecidamente una caja eléctrica de 50 mm (2 pulgadas) de profundidad para facilitar la instalación. En algunos escenarios, especialmente cuando los cables se pueden empujar hacia atrás en la pared lo suficiente, puede ser posible usar una caja de 30 mm (1,6 pulgadas) de profundidad.

Entrada de alimentación PoE o DC

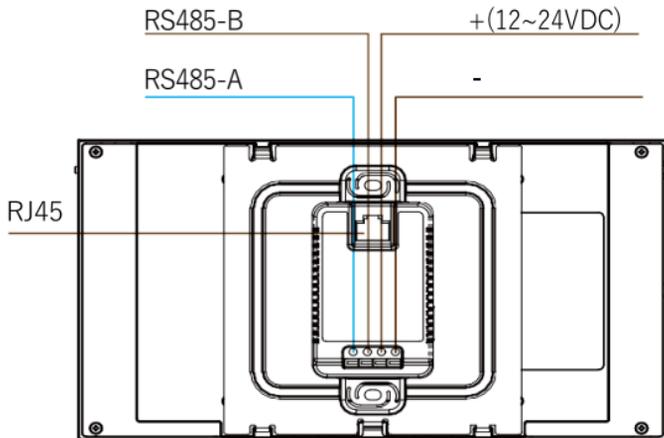
Puede ser alimentado por PoE estándar de IEEE802.3af o 12-24V DC.

Soporta conexiones Wi-Fi y Ethernet

Puede funcionar tanto con redes inalámbricas como cableadas, se recomienda el uso de la conexión por cable para una mayor confiabilidad y velocidad de intercambio de datos.

Cableado

Identificación de cables



Un cable de DC positivo (+) suele ser marrón o rojo y proporciona entre 12 y 24 voltios de potencia al dispositivo.

Un cable de DC negativo (-) suele ser azul o negro. El cable RJ45 que se conecta con un conmutador PoE transporta datos y energía al dispositivo, mientras que el RJ45 con un conmutador no PoE solo proporciona Ethernet. RS485_A y RS485_B son dos líneas de señal que se utilizan para conectar dispositivos de tercero. NO es necesario conectarse a estos dos terminales si no está utilizando dispositivos de terceros con comunicaciones RS485.

Conecte los cables

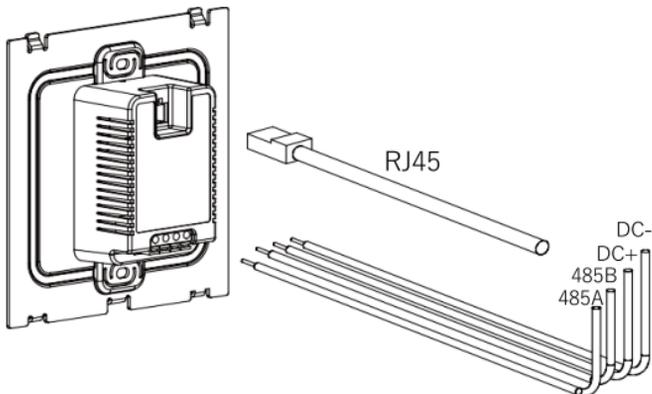
1 Pele y enderece los cables



Los cables utilizados para el proveedor de alimentación de 12-24 VDC o la comunicación RS485 deben tener un tamaño de $1,5 \text{ mm}^2 \sim 2,5 \text{ mm}^2$ y tener extremos pelados y rectos.

Pele los cables quitando la cubierta de plástico y asegúrese de que los extremos de los cables expuestos midan aproximadamente 8 mm (5/16 de pulgada) de largo.

2 Conecte todos los cables



- **Si desea alimentar el dispositivo mediante PoE**

Conecte el cable Ethernet RJ45 al puerto PoE para que el módulo pueda recibir datos y energía.

- **Si desea alimentar el dispositivo con 12-24 VDC**

Conecte los cables de CC positivo y negativo a los terminales correspondientes respectivamente.

Apriete los tornillos en el sentido de las agujas del reloj con un destornillador de cabeza plana hasta que los cables estén seguros.

Vuelva a verificar tirando suavemente de cada cable

- **Si necesita conectarse a dispositivos de terceros a través de RS485**

Conecte RS485_A y RS485_B cables a los terminales correspondientes.

Instalación

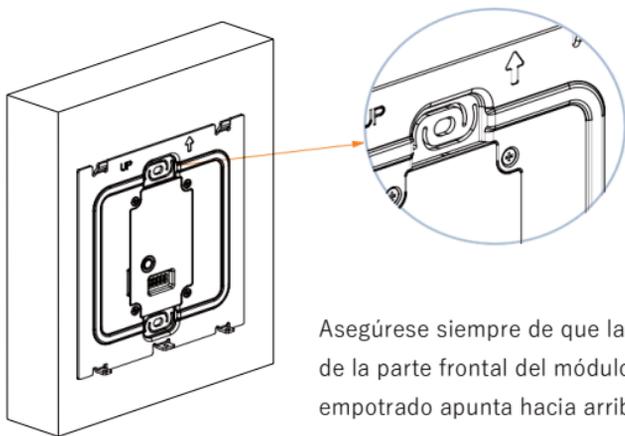
Cambie el par de apriete del destornillador eléctrico a 5kgf.cm.

Gire los tornillos en el sentido de las agujas del reloj con el destornillador.

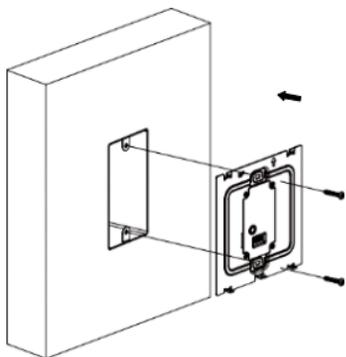
No apriete completamente los tornillos.

La cabeza del tornillo debe sobresalir al menos 3 mm (1/8 de pulgada) de la superficie de la pared.

1 Instalar módulo empotrado



Asegúrese siempre de que la flecha de la parte frontal del módulo empotrado apunta hacia arriba.

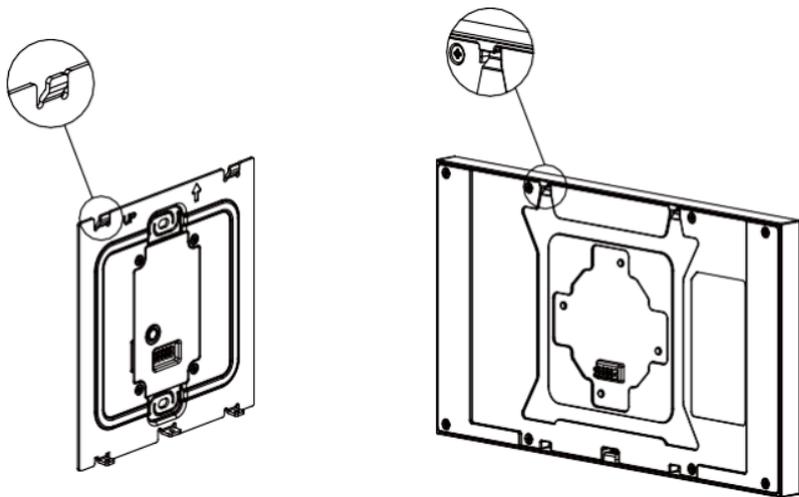


- Introduzca todos los cables en la caja eléctrica.
- Asegúrese de que el módulo esté nivelado y a ras de la pared.
- Utilice los tornillos suministrados para fijar el módulo a la pared, teniendo cuidado de no apretarlos demasiado.

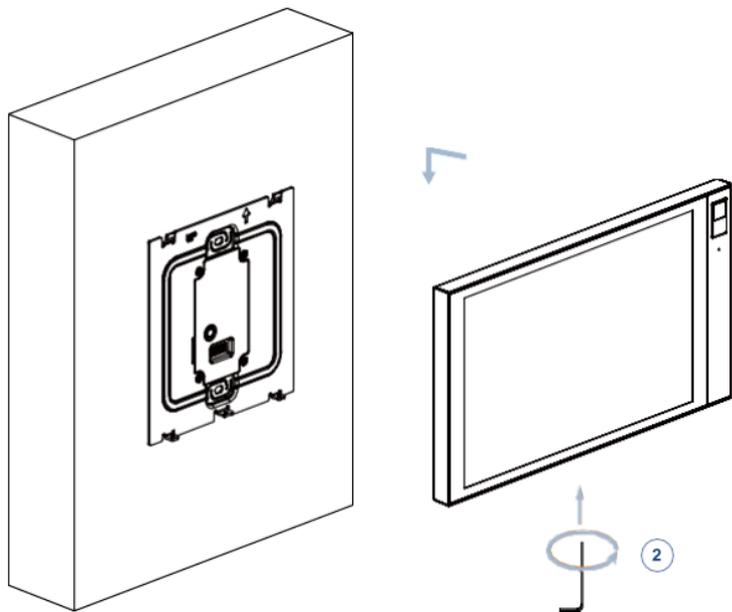
2

Instalación del panel

Después de instalar el módulo empotrado, puede comenzar a asegurar el panel.



Alinee los dos clips del módulo empotrado con las muescas del panel.
Encaje el panel en su sitio y presiónelo hacia abajo.



- Compruebe que el panel está bien encajado en el módulo y a ras de la pared.
- Localice el orificio para el tornillo en la parte inferior del panel. Ya hay un tornillo en él.
- Apriete el tornillo con la llave hexagonal incluida.

Si es necesario, quita el panel

1. Gire el tornillo con la llave hexagonal hasta que se suelte el borde inferior del panel.
2. Sujete la parte superior del panel con una mano y tire del panel hacia fuera desde la parte inferior.

