



XMEDIA

STARTER

XMedia Starter



Diseñado y fabricado en España.

XMedia Starter (iMX6ULL)



Diseñado y fabricado en España.





XMedia Starter 7 para empotrar

Display multimedia 7" para cabina y remoto para planta

- Pantalla 7" de 1024 x 600 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Orientación horizontal y vertical.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0 y Ethernet 10/100.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 200mA.
- 190 x 105 x 18mm.
- Plástico de protección en policarbonato autoextinguible.
- Compatible con el módulo de entradas XInputs (binario/Gray, flechas y señales ascensor).





XMedia Starter 7 semisuperficie

Display multimedia 7" remoto para planta

• Pantalla 7" de 1024 x 600 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.

• Orientación horizontal y vertical

• 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.

• Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.

• Puerto USB 2.0.

• Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)

• 8GB MMC de almacenamiento

• Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).

• Consumo medio 200mA.

• 220 x 131 x 22mm (10mm en superficie + 12mm empotrado).

• Cuerpo en aluminio anodizado con plástico de protección en policarbonato autoextinguible.

• Chapa de protección trasera opcional en acero inoxidable o policarbonato transparente + 2mm.





XMedia Starter 7 superficie

Display multimedia 7" remoto para planta

- Pantalla 7" de 1024 x 600 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Orientación horizontal y vertical.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 200mA.
- 199,30 x 131 x 20mm completamente en superficie.
- Cuerpo en aluminio anodizado con plástico de protección en policarbonato autoextinguible.
- Chapa de sujeción al paño o botonera de 1,5mm para tornillos rosca chapa.









XMedia Starter 10 para empotrar

- Pantalla 10" de 1280 x 800 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Orientación horizontal y vertical.
- Entrada de dedo magnético para funcionamiento autónomo.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0 y Ethernet 10/100.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 250mA.
- Compatible con el módulo de entradas XInputs (binario/Gray, flechas y señales ascensor).
- 256.7 x 160.2 x 23mm.
- Cuerpo de protección integrado y compacto, en policarbonato autoextinguible.
- Chapa de protección trasera opcional en acero inoxidable o policarbonato transparente + 2mm.









XMedia Starter 10 semisuperficie

- Pantalla 10" de 1280 x 800 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Orientación horizontal y vertical.
- Entrada de dedo magnético para funcionamiento autónomo.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0 y Ethernet 10/100.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 250mA.
- Compatible con el módulo de entradas XInputs (binario/Gray, flechas y señales ascensor).
- 259 x 179 x 23mm (8mm en superficie + 15mm empotrado)
- Cuerpo en aluminio anodizado con plástico de protección en policarbonato autoextinquible.
- Chapa de protección trasera opcional en acero inoxidable o policarbonato transparente + 2mm.

CONVERTA

XMedia Starter 10 superficie

- Pantalla 10" de 1280 x 800 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Orientación horizontal y vertical.
- Entrada de dedo magnético para funcionamiento autónomo.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0 y Ethernet 10/100.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 250mA.
- Compatible con el módulo de entradas XInputs (binario/Gray, flechas y señales ascensor).
- 259 x 179 x 20mm completamente en superficie.
- Cuerpo en aluminio anodizado con plástico de protección en policarbonato autoextinquible.
- Chapa de sujeción al paño o botonera de 1,5mm para tornillos rosca chapa.







XMedia Starter 10 botonera curva

- Pantalla 10" de 1280 x 800 píxeles IPS. Ángulo de visión completo.
- Entrada de dedo magnético para funcionamiento autónomo.
- 2 CAN BUS para conexión a maniobras compatibles y entre displays de planta y cabina.
- Salida de audio mono amplificada de 3W. Sintetizador de voz.
- Puerto USB 2.0 y Ethernet 10/100.
- Procesador NXP iMX6ULL (Cortex A7, 900MHz)
- 8GB MMC de almacenamiento
- Alimentación 24V DC (2 pines sin polaridad + tierra).
- Consumo medio 250mA.
- Compatible con el módulo de entradas XInputs (binario/Gray, flechas y señales ascensor).
- 259 x 179 x 23mm (8mm en superficie en la cota más corta, 23mm en la más larga)
- Cuerpo curvo en aluminio anodizado con plástico de protección en policarbonato autoextinguible. Especial para botoneras curvas.
- Chapa de protección trasera opcional en acero inoxidable o policarbonato transparente + 2mm.







CONVERTA

XInputs

Módulo de entradas digitales optoacopladas

- Binario / Gray.
- Flechas de subida y bajada.
- Fuera de servicio.
- Maniobra de bomberos.
- Sobrecarga.
- Llamada de emergencia en espera.
- Llamada de emergencia establecida.
- Llegada a planta / Sintetizador.
- Apertura de puertas.
- Dedo magnético de reset para funcionamiento autónomo.
- Led indicador por cada entrada.





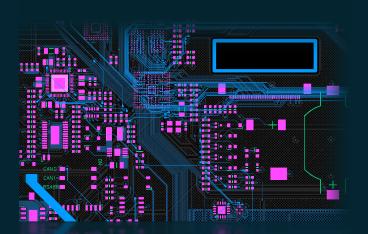
XMedia Creator

Herramienta para la configuración de las pantallas XMedia

- Crear, modificar y gestionar proyectos de configuración completos (posicional y multimedia).
- Previsualizar un proyecto, tal y como se presentará en la pantalla XMedia.
- Cargar un proyecto en uno o varias pantallas mediante conexión de red local o VPN.
- Crear un pendrive USB con un proyecto de configuración que se cargará automáticamente al conectarlo a la pantalla destinada.
- Conectarse mediante red local o VPN a un equipo XMedia y ver, en tiempo real, lo que esté presentando en pantalla.
- Actualizar remotamente el software de la pantalla.
- Actualizar la zona horaria, hora y fecha de la pantalla.
- Configurar la dirección IP de la pantalla.
- Ver la telemetría del ascensor recogida por la pantalla en tiempo real.
- Crear listas de reproducción multimedia.
- Enviar mensajes personalizados en tiempo real a la pantalla.









Nuestra tecnología

Creamos desde cero todo el Hardware y el Software.

Utilizamos las más modernas herramientas para el diseño electrónico en captura de esquemas y diseño de la PCB en 6 y 8 capas.

Desarrollamos con los procesadores ARM™ más avanzados. iMX6ULL, iMX93 y iMX8M Plus.

Las imágenes del Kernel Linux están desarrolladas basándonos en el Proyecto Yocto™.

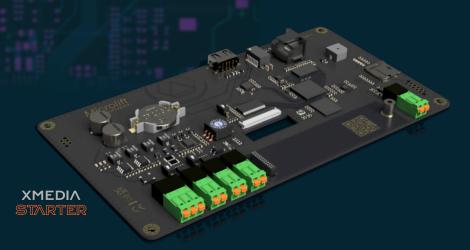
El Software de nuestras pantallas está integramente programado utilizando Qt6 QML C++.

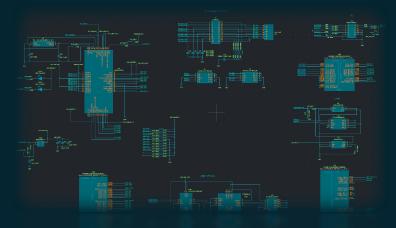
Mecánica diseñada por nosotros mismos para asegurar la perfecta adaptación de nuestros equipos a cualquier instalación.

Todo esto nos permite crear un dispositivo totalmente compacto, sin dependencias de terceros y lograr una perfecta sintonía entre el Hardware y el Software.













Automatismos y Controles CON VERTA S.L.
José Antonio Zapata 3, 1° y 3°
28045 MADRID (España)
T.: +34 915 275 858
converta@converta.es
www.converta.es