ePX-YL-CI-I5-1235U

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

eosibérica

Serie Panel PC | Ordenadores Industriales Fanless | Componentes Industriales



Serie de panel pc táctiles industriales de gama profesional. Diferentes medidas desde 10,1” hasta 21,5”. Procesador de 12ª generación **i5 1235u**. Incluye seguridad **TPM** (Trusted Plataform Module). Frontal con IP65 a prueba de polvo y agua con táctil capacitivo.

Bisel frontal de aleación de aluminio, duradero y con diseño especialmente preparado para disipar el calor.

Admite voltaje desde 9V a 36V.



Trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Panel 10,1” [ePX10-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución: 1280x800 (16:10)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 430cd/m2
- Tamaño: 271.4*190*73.5mm/2.8kg

Panel 12,1” [ePX12-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución:: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 450cd/m2
- Tamaño: 309.5*248*77 mm/3.7kg

Panel 15” [ePX15-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 350cd/m2
- Tamaño: 366*290*77 mm/4.6kg

Panel 15,6” [ePX156-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Tamaño: 400*249.3*79.8 mm/4.8kg

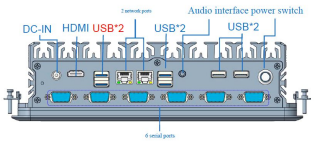
Panel 17” [ePX17-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 250cd/m2
- Tamaño: 408.5*346*78 mm/5.5kg

Panel 21,5” [ePX21-YL-CI-I5-1235U]
- Resolución: 1920×1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Tamaño: 540*332*78 mm/7.6kg

OTROS DATOS TÉCNICOS

- 1 DC-IN (Soporta **9Vdc-36Vdc**)
- Memoria DDR4 slot, máxima **RAM hasta 32GB**
- Operating Temp.: **-20 ~ 60 °C**
- Conector disco duro: **m2 NVMe** + 1 SATA 2.0 port
- **4 puertos USB 3.0 y 2 USB 2.0.**
- Posibilidad de conectividad **4G + Wifi** a la vez. (4 conexiones de antena disponibles)
- Salida de vídeo a 2a pantalla HDMI estándar.
- Pantalla LCD industrial con panel OSD multi-idioma.
- Carcasa de bisel frontal de **aleación de aluminio** , duradera y perfecta disipación de calor.
- Protección **IP65 frontal** y IP50 trasera.
- Pantalla **táctil capacitiva multipunto**.
- Toma de **audio** de 3,5 mm de 14 vías, 1 soporte de altavoz de doble canal.
- **2 altavoces incluidos**.
- **Puertos COM**: 6 serial ports RS-232, 2 de ellas pueden ser configurables a RS-485.
- Soporta **8 canales GPIO** (acceso interna en placa base).
- Puertos **Gigabit Ethernet Intel I210**, compatibles con activación de red (wake-up)/PXE.
- Soporte de hardware reset function (**watchdog** 256 levels, 0 to 255 seconds)
- Compatible con los sistemas operativos **Windows 7 / 10 / 11, Linux.**

PUERTOS I/O





VALORES DE PRODUCTO

> Procesador de 12ª generación de elevado rendimiento.
> Panel pc compatible con Windows 11.
> Resistente a entornos agresivos; polvo, vibraciones, altas tensiones.
> Resistente a temperaturas altas y humedades.
> Equipo expandible en su configuración: resolución / luminancia / tecnología táctil.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

> Control de campo industrial.
> Dispositivos de visualización.
> Salas de telecomunicaciones y redes.
> Monitores para trenes, estaciones de metro y puertos.
> Las pantallas estándar militares.
> Vehículos militares
> Buques de guerra
> Uso en ascensores, lugares públicos y edificios

SECTORES DE APLICACIÓN

> Ingeniería agrícola.
> Industria Cárnica.
> Automatismos.
> Aeroespacial.
> Automóvil.
> Data Centers.
> Distribución.
> Sector Naval.
> Industria Farmacéutica.
> Transporte y Logística.
> Aplicaciones de transmisión.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

> Montaje en kioscos de exterior
> Montaje a pie de fábrica.
> Soluciones para equipamiento militar.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

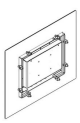
> ePX-TH-CI-I7-10510U
> ePX TPM I7 10810U

MÉTODOS INSTALACIÓN

VESA. 100x100mm
75x75mm



PANEL
MOUNT

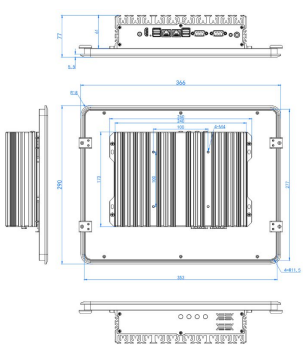


CERTIFICACIONES

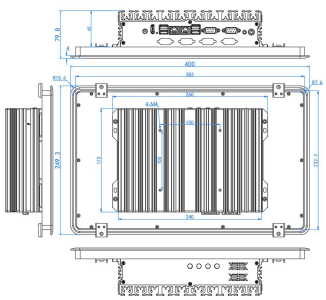
IP 65

DIMENSIONES (consultar otras medidas)

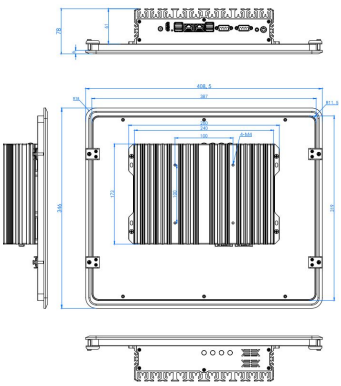
DRAWING PANEL 15”



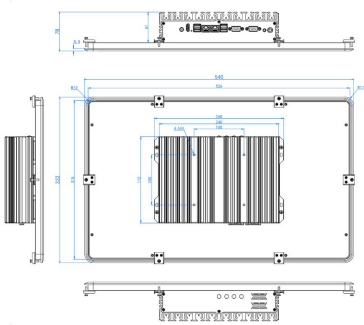
DRAWING PANEL 15,6”



DRAWING PANEL 17”



DRAWING PANEL 21,5”



Avda. de la Torrecilla Nº29, Nave 20 P. CP 14013 CÓRDOBA (España) - www.eosiberica.es - +34957761276 - info@eosiberica.es