

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 Platform 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"

- Resolución: 1280x800 (16:10)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 430cd/m2
- Tamaño: 271,4*190*73,5mm/2.8kg

Panel 12,1"

- Resolución: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 450cd/m2
- Tamaño: 309,5*248*77 mm/3.7kg

Panel 15"

- Resolución: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 450cd/m2
- Tamaño: 366*290*77 mm/4.6kg

Panel 15,6"

- Resolución: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Tamaño: 400*249*79.8 mm/4.8kg

Panel 17"

- Resolución: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 250cd/m2
- Tamaño: 408,5*346*78 mm/5.5kg

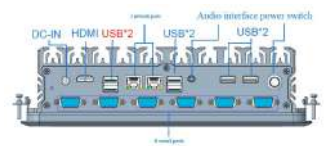
Panel 21,5"

- Resolución: 1920x1080 (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 sensores, 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

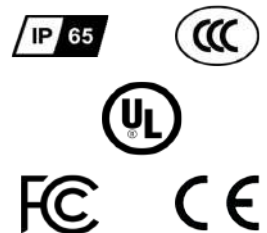
MÉTODOS INSTALACIÓN

VESA. 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



CERTIFICACIONES



DIMENSIONES (consultar otras medidas)

DRAWING PANEL 15"

DRAWING PANEL 15,6"

DRAWING PANEL 17"

DRAWING PANEL 21,5"

