

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Serie de panel pc táctiles industriales de gama profesional. Diferentes medidas 17" / 17,3" / 19,1" / 21,5". Procesador de 10ª generación **i5 10210u**. Incluye seguridad **TPM** (Trusted Platform Module). Frontal con IP65 A prueba de polvo y agua con táctil capacitivo.

Bisel frontal de aleación de aluminio de 7 mm, duradero y con diseño especialmente preparado para disipar el calor. **Admite voltaje de 12v y 24v.**



Trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Panel 17" [Consultar]

- Resolución nativa: 1280x1024
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 350cd/m2
- Formato: 5:4
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 17,3" [ePX173 TH i5 10210U]

- Resolución nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Formato: 16:9
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 19,1" [Consultar]

- Resolución nativa: 1440x900
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Formato: 16:10
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 21,5" [Consultar]

- Resolución nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 400cd/m2
- Formato: 16:9
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

OTROS DATOS TÉCNICOS

- Conector disco duro: socket mSata y **m2 sata**
- 2 puertos USB 3.0 y 2 USB 2.0. - Wifi incluida Intel N-7260 802.11bgn
- Puerto GPIO (entradas y salidas digitales)
- Salida de vídeo a 2a pantalla VGA y HDMI estándar.
- Pantalla LCD Industrial con panel OSD multi-idioma.
- Carcasa de bisel frontal de **aleación de aluminio** de 7 mm, duradera y perfecta disipación de calor.
- Pantalla **táctil capacitiva multipunto**.
- Compatible con los sistemas operativos **Windows 7 / 10 / 11, Linux y Android**.
- Tiempo de respuesta en escala de grises 5ms
- Distancia del punto: 0,264 mm Contraste 800:1 / Brillo 400cd/m2
- Tipo de retroiluminación LED, use length≥50000h Color de la pantalla: 16,7 millones
- Ángulo visual 160/160° (ángulo de visión completo de 178° personalizable)
- Número de toques ≥ 50 millones de veces
- Fuente de alimentación 4A. Adaptador de corriente externo
- Rendimiento de energía 100-240V, 50-60HZ
- **Voltaje de entrada 12-24V**. Potencia ≤48W
- **Contacto antiestático 4KV**-aire 8KV. **Estándar antivibración GB2423**
- **Anti-interferencia EMC/EMI** interferencia anti-electromagnética
- Temperatura ambiente <80%, sin condensación. Temperatura de trabajo -10°C~60°C
- Entrada y salida de audio

PUERTOS I/O



MÉTODOS INSTALACIÓN

OPCIONES DE MONTAJE

VESA. 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



SISTEMA DE MONTAJE PANELABLE



VALORES DE PRODUCTO

- > Panel pc compatible con Windows 11.
- > Procesador de elevado rendimiento.
- > 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

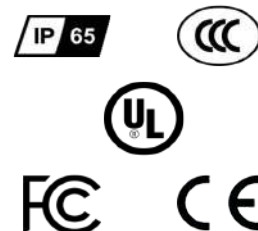
- > Montaje en kioscos de exterior
- > Montaje a pie de fábrica.
- > Soluciones para equipamiento militar.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > ePX i5 4200u
- > ePX TH CI i5 6200u

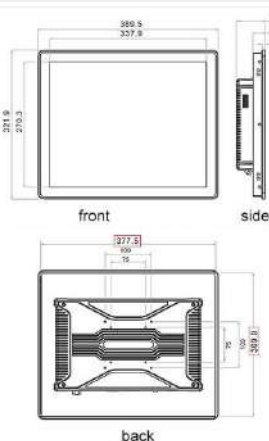


CERTIFICACIONES

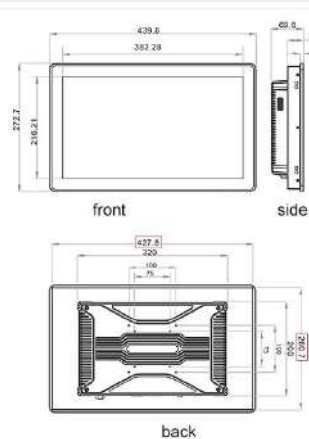


DIMENSIONES

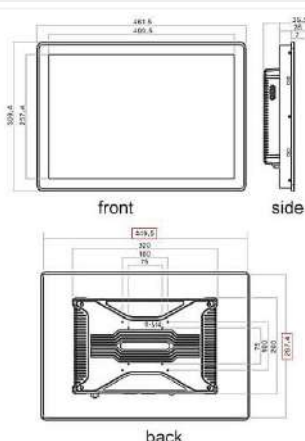
DRAWING PANEL 17"



DRAWING PANEL 17,3"



DRAWING PANEL 19,1"



DRAWING PANEL 21,5"

