

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Serie de panel pc táctiles industriales de gama profesional con pantalla pequeña para instalaciones con poco espacio. Diferentes medidas 7" / 8" / 10,1" / 11,6". Procesador Celeron J6412 (intel 12ª generación).

Estructura de aleación de aluminio. Frontal con IP65 a prueba de polvo y agua con táctil capacitivo. Especialmente preparado para disipar el calor. **Admite voltaje de 12v y 36v.**



Trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Panel 7" [ePX07 TH CL J6412]

- Resolución nativa: 1024x600
- Contraste: 500:1 / Brillo: 300cd/m2
- Formato: 16:9
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 8" [ePX08 TH CL J6412]

- Resolución nativa: 1024x768
- Contraste: 800:1 / Brillo: 300cd/m2
- Formato: 4:3
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 10,1" [ePX10 TH CL J6412]

- Resolución nativa: 1280x800
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 300cd/m2
- Formato: 16:10
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

Panel 11,6" [ePX11 TH CL J6412]

- Resolución nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 300cd/m2
- Formato: 16:9
- Operating Temp.: -10 ~ 60 °C

OTROS DATOS TÉCNICOS

- 1 puerto COM RS232 a partir de 10,1", para panel pc de 7" y 8" no viene por defecto (opcional).
- 1 conexión phoenix: 1*12P (DC/RS232*1/RS485*1/GPIO*4)
- 2 puertos USB 3.0 y 2 USB 2.0. - Wifi incluida Intel N-7260 802.11bgn
- 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 10 / 11, Linux**.
- Tiempo de respuesta en escala de grises 5ms
- 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 12-36V**, Potencia ≤15W
- **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

- > Reducido tamaño para instalaciones con poco espacio.
- > Monitor táctil para uso en interiores.
- > 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

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

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

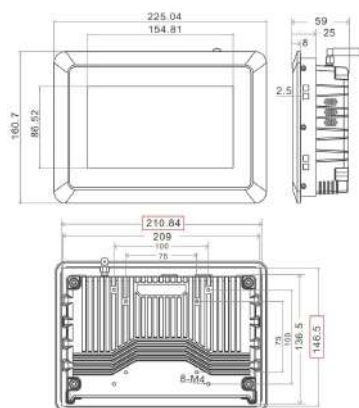
- > Montaje en kioscos de exterior
- > Montaje a pie de fábrica.
- > Soluciones para equipamiento militar.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

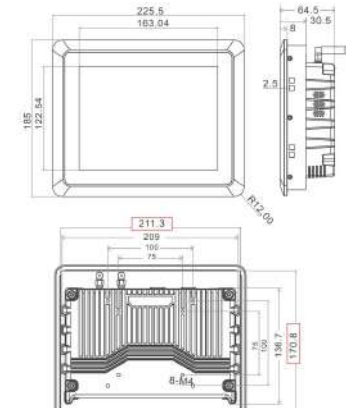
- > ePX TH CI I5 6200u
- > ePX11 CL-4205U TPM

DIMENSIONES

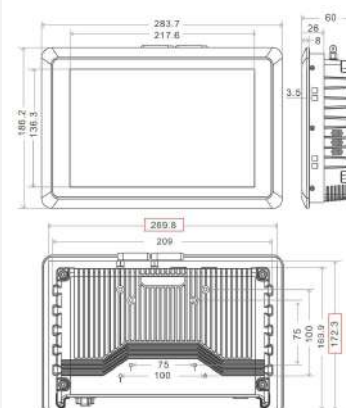
DRAWING PANEL 7"



DRAWING PANEL 8"



DRAWING PANEL 10,1"



DRAWING PANEL 11,6"

