

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial 'All in One' Panelmate de **21,5"** con montaje en brazo e Intel® **Core™ 7ª Gen.** con procesador i7 7500u para ofrecer fiabilidad y flexibilidad en entornos de automatización exigentes. Integración de **botoneras físicas** (Setas de emergencia, pulsadores de inicio/paro).

Chasis ruggedizado y **protección IP65** a prueba de agua y polvo. Incorpora pantalla táctil capacitiva multipunto para un control fluido. Compatible con Windows y Linux. Amplio rango de alimentación DC 9~36V ideal para el control industrial, robótica y manufactura. Conectividad WIFI/4G.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Panel 15" 4:3 [ePX15 PM ARM i7 7500u]

- Resolución nativa: 1024x768
- Contraste: 800:1 / Brillo: 420cd/m2
- Operating Temp.: 0 ~ 60 °C

Panel 15,6" 16:9 [ePX156 PM ARM i7 7500u]

- Resolución nativa: 1920x1080
- Contraste: 3000:1 / Brillo: 350cd/m2
- Operating Temp.: -0 ~ 60 °C

Panel 18,5" 16:9 [Consultar]

- Resolución nativa: 1366x768
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 500cd/m2
- Operating Temp.: 0 ~ 50 °C

Panel 19" 5:4 [Consultar]

- Resolución nativa: 1280x1024
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 250cd/m2
- Operating Temp.: 0 ~ 50 °C

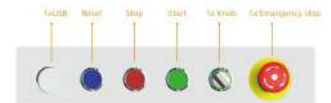
Panel 21,5" 16:9 [ePX21 PM ARM i7 7500u]

- Resolución nativa: 1920x1080
- Contraste: 3000:1 / Brillo: 250cd/m2
- Operating Temp.: 0 ~ 50 °C

OTROS DATOS TÉCNICOS

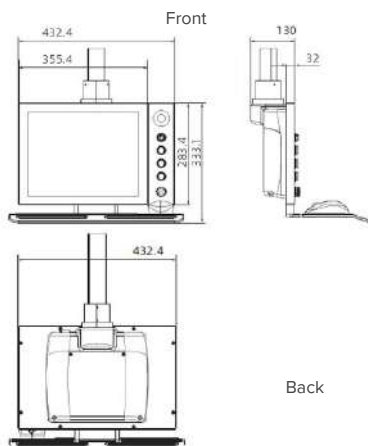
- ePX21 PM ARM i7 7500u **V1**: Versión donde la **botonera** se encuentra **debajo** de la pantalla.
- ePX21 PM ARM i7 7500u **V2**: Versión donde la **botonera** se encuentra a la **derecha** de la pantalla.
- 4 puerto USB 3.0. Wifi / 4G
- 1 x HDMI
- Tarjeta Gráfica. Intel® HD Graphics 620
- Pantalla **táctil resistiva de un punto, táctil capacitiva multipunto**, o pantalla no táctil
- Compatible con los sistemas operativos **Win 7, Win 8, Win 10, Win 11, Linux, etc.** (Nota: los procesadores Intel® Celeron® J6412 no son compatibles con Win7)
- Distancia del punto: 0.24825x0.24825 Contraste 3000:1 Brillo 250cd/m2
- Tipo de retroiluminación LED
- Ángulo visual 89/89° (ángulo de visión completo de 178°)
- Número de toques ≥ 50 millones de veces
- Rendimiento de energía 100-240V, 50-60HZ
- Voltaje de entrada 9-36V.
- Contacto antiestático 4KV-aire 8KV
- Vibración: Conforme a IEC 60068-2-64 / GB2423
- EMC: CE / FCC Clase A (Protección contra interferencias industriales)
- Temperatura ambiente 5~95% (sin condensación). Temperatura de trabajo -20°C~60°C
- Entrada y salida de audio

PUERTOS I/O



Nota: La figura anterior muestra el número de botones estándar. Tanto la cantidad como la marca de los botones se pueden personalizar.

DRAWING PANEL 15"



VALORES DE PRODUCTO

- > Botonera de Seguridad Integrada
- > 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

- > Interfaz Hombre-Máquina (HMI)
- > Sistemas de Visión Artificial
- > Control de Líneas de Envasado
- > Supervisión de Procesos (SCADA)
- > Logística y Transporte

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Estaciones de Control para Maquinaria CNC y Corte
- > Líneas de Envasado y Embotellado (Packaging)
- > Celdas de Manufactura Robótica y Robots
- > Control de Calidad y Visión Artificial

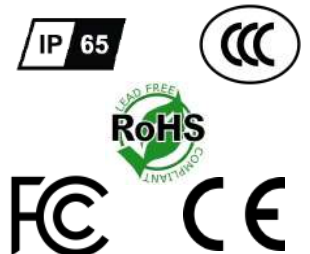
SECTORES DE APLICACIÓN

- > Automatización de fábricas y maquinaria
- > Transporte inteligente
- > Visión artificial
- > Maquinaria de envasado y plásticos
- > Industria del láser

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

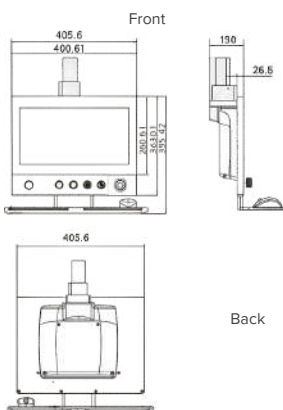
- > IPC 52215- 7700-8-R

CERTIFICACIONES

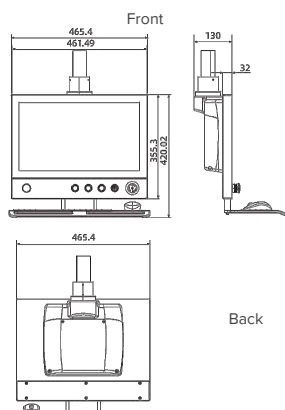


DIMENSIONES

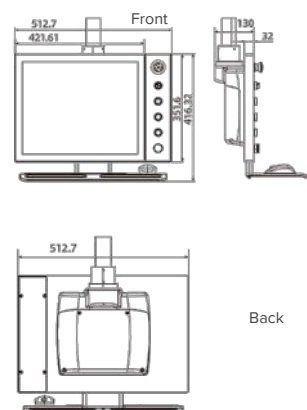
DRAWING PANEL 15,6"



DRAWING PANEL 18,5"



DRAWING PANEL 19"



DRAWING PANEL 21,5"

