

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Panel PC Industrial táctil capacitivo de 10,1" y 11,6" con procesador realtek RK3568 Cortex-A17 Quad Core 1.99GHz 4Gb RAM 32G EMMC compatible con Android 12.

Solución ideal MES (Manufacturing Execution System) para controlar y monitorizar los procesos de producción en plantas de fabricación. Cuenta con lector LF-125 KHz y HF-13,56 MHz RFID/NFC para identificación del operario. Cámara opcional para lectura de códigos de barras.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencias:
eRX10 MES RFID / eRX11 MES RFID
eRX156 MES RFID

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

UPC: RK3568, cuatro núcleos, 1,99 GHz

Almacen.: EMMC 32G (64G opcional)

RAM: 4Gb (8Gb opcional)

Sistema operativo: Android 12 (consultar Android 14)

Tarjeta gráfica: GPU Mali-G52 MP2.

Wifi 6: Doble frecuencia 2.4/5G

Bluetooth/GPS/MICRO: Opcional

NFC: LF-125KHz, HF-13,56 MHz

Cámara: 100W de alta definición

Indicador LED: Rojo /verde / azul opcional)

Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +60 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +70 °C

Humedad: 95 %, sin condensación

Consumo de energía: 18W

Entrada de alimentación: CA 100-240 V 50/60 Hz

Salida de potencia: 12V CC / 4A

OTROS DATOS TÉCNICOS

Tipo de Anclaje: Panelable sí, VESA sí, RACK no.

Tamaños de pantalla: 10,1" (1280 x 800 - 16:10) o 11,6" (1920 x 1080 - 16:9)

Tipo de panel: Pantalla de nivel A TFT, 7H hardness tempered glass grade A

Ángulo de visión: 85/85/85/85 (L/D/A/D)

Color de pantalla: 16,7 millones / Brillo: 300cd/m2

Puerto de CC: 1 x DC 2.1

HDMI: Admite salida HDMI, soporte máximo 1080P

USB-OTG: 1 / USB 2.0: 2

Ethernet RJ45: 1*10M/100M/1000M Ethernet

SD/TF: Almacenamiento de datos TF, soporte máximo 64G

Interfaz de tarjeta SIM estándar, compatible con varios formatos (dependiendo del módulo 3G/4G)

RS232: 1 * RS232 (DB9), **RS485/RS422:** (OPCIONAL)

GPIO: 3 canales (conexión industrial)

Luz de advertencia LED: (OPCIONAL)

Entrada de amplio voltaje: 12V~36V

4G: Kit 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL)

Peso: 3'50 Kg Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación.

SDK / API: Se proporciona herramientas para integración con su aplicación.

PUERTOS I/O



OPCIONES DE MONTAJE



VALORES DE PRODUCTO

- > Táctil capacitivo de calidad.
- > Monitor 10,1" o 11,6" + salida de vídeo para un 2º monitor.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Lector RFID / NFC perfectamente integrado
- > Muy bajo consumo de potencia.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Control entradas / salidas de personal
- > Paneles de control HMI
- > Integración en cuadros eléctricos
- > Sistemas de control industrial (SCI)
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica
- > Montaje en vehículos de transporte
- > Kioscos interactivos, multimedia

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Kioscos interactivos
- > Montaje a pie de fábrica
- > Soluciones para ingeniería agrícola

SECTORES DE APLICACIÓN

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

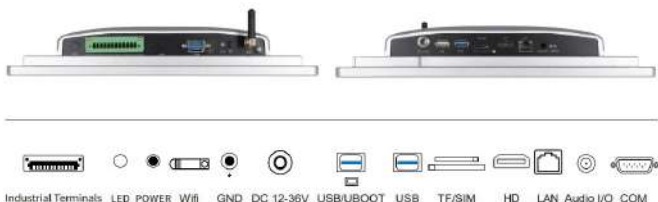
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel Pc industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel Pc industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > Pantalla táctil IR 17 + pc industrial

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



Industrial Terminals LED POWER Wifi GND DC 12-36V USB/UBOOT USB TF/SIM HD LAN Audio I/O COM



DIMENSIONES

MODELO 10,1"



MODELO 11,6"



MODELO 15,6"



OPCIÓN Panel pc con cámara para lectura de códigos QR / 2D (Consultar)

