

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil capacitivo de 10,1" y 11,6" con procesador realtek RK3288-I Cortex-A17 Quad Core 1.8GHz 2G RAM 16G EMMC compatible con android 7.1/Android. Opción en 18,5" Android 12 con RK3568.

Solución ideal MES (Manufacturing Execution System) para controlar y monitorizar los procesos de producción en plantas de fabricación. Cuenta con cámara 730P y lector 13.56 MHz RFID/NFC para identificación del operario.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OTROS DATOS TÉCNICOS

PUERTOS I/O

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

UPC: RK3288-I, cuatro núcleos, 1,8 GHz
Almacen.: EMMC 16G (16/32/64G opcional)
RAM: DDR3L 2G (4G opcional)
Sistema operativo: Android 7.1 (And. 10)
Tarjeta gráfica: GPU Mali-T764GPU de doble núcleo y ultra alto rendimiento.
Wifi: Doble frecuencia 2.4/5G
Bluetooth/GPS/MICRO: Opcional
NFC: 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 (máximo): 15W
Entrada de alimentación: CA 100-240 V 50/60 Hz
Salida de potencia: 12V CC / 4A

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 (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 (OPCIONAL)
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.



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

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

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

CERTIFICACIONES



CONEXIONES

DIMENSIONES

Self-developed Motherboard	13.56 (Readable) NFC	100W HD 730P Camera	LED Indicator (Red/Green/Blue)
LED Warning Indicator	Android 7.1	Provide SDK Kit	Multi-Installation Types

