



Alzado

Panel PC Fanless Industrial táctil con sistema operativo Android con procesadores ARM Rockchip para instalaciones open frame.

Pantalla táctil de tecnología **capacitiva multitouch**. Placa base de grado industrial para soluciones de hardware para la automatización industrial y proyectos de Internet de las cosas. Instalación de marco abierto con medidas de 10,1" y 11,6". Funcionamiento con amplio voltaje.

- Opciones de **Procesadores**: Cortex A64 2/8gb Android 7. **Rockchip 3399-A 4/32gb Android 11**. Opción: CX-3588-G 8/64gb Android 14 (consultar).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Screen size: 10.1-inch / 11.6-inch
Resolution: 1280*800 / 1920*1080
Aspect ratio: 16:10 / 16:9 / widescreen
Gray-scale response time: 5ms
Panel Type: Industrial control A style screen with TFT
Point distance: 0.264mm
Contrast: 800:1
Backlight type: LED, use length≥50000h
Display color: 16.7M
Visual angle: 160/160° (178° full view angle is customizable)
Brightness: 350cd/m2 (support other high brightness)
Touch-type: Capacitive
Backlight type: LED backlight; ≥50000h
CPU: RK3399, Quad-core, 1.8GHz main frequency
RAM: DDR3L default with 4G
Hard disk storage: EMMC 32G
Operating system: Android 11
Graphics card: GPU Mali-T864 dual-core supporting HDMI 4K output
WiFi: 2.4G/5G
Bluetooth: BT4.0
GPS / MIC: Optional

Power consumption: ≤35W
Power input: AC 100-240V, 50/60HZ
Power Output: DC12V / 4A
Anti-static: Contact 4KV-air 8KV (≥16KV can be customized)
Anti-vibration: GB2423 standard
Anti-interference: EMC I EMI anti-electromagnetic interference
Dustproof and waterproof: IP65 dust-proof and waterproof for the front panel
Housing materia: Black/Silver, Aluminum Alloy
Installation method: Open frame
Relative humidity: 95%, Non-Condensing
Working temperature: -10°C~60°C (-30°~80°C customizable)
Language menu: Chinese, English, German, French, Spanish ..
DC Port: 1*DC 2.1
USB-OTG: 1
USB-HOST: 4*USB 2.0
RJ45 Ethernet: 1 (10M/100M/1000M adaptive Ethernet)
SD/TF: TF for data storage, maximum support 64G
Serial port: 4-channel serial ports, default with three-channel for 232, one-channel for DEBUG port (two of which can be TTL)
Wide voltage input: 12V-36V for option

OPCIONES DE MONTAJE



Open frame installation

SISTEMA DE MONTAJE PANELABLE



VALORES DE PRODUCTO

- > Precio muy competitivo
- > Resistente a entornos con polvo, grasa, vibraciones.
- > Configurable a medida: puertos con 485 / Doble LAN / Conectividad 4G (Consultar)
- > Bajo consumo de potencia.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > 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
- > Publicidad exterior y Digital Signage
- > Kioscos interactivos de exterior

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Industria cárnica
- > Montaje a pie de fábrica
- > Soluciones para ingeniería agrícola

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Ingeniería agrícola
- > Industria Cárnica
- > Automatismos
- > Automóvil
- > Energías renovables
- > Distribución
- > Sector Naval
- > Industria Farmacéutica
- > Transporte y Logística
- > Aplicaciones de transmisión

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel Pc Android 10,2" ePX Android RKCX
- > Panel Pc industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > Pantalla táctil IR 17 + pc industrial

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



RJ45 USB USB SIM

DIMENSIONES

