



Vista elevada

Panel PC Fanless Industrial tátil com sistema operativo Android e processadores ARM Rockchip para instalações open frame.

Ecrã tátil com tecnologia capacitiva multitouch. Placa-mãe de grau industrial para soluções de hardware voltadas para a automação industrial e projetos de Internet das Coisas. Instalação de moldura aberta com dimensões de 10,1" e 11,6". Funcionamento com ampla gama de voltagem.

- **Opções de Processadores:** Cortex A64 2/8GB Android 7. Rockchip 3399-A 4/32GB Android 11. Opção: CX-3588-G 8/64GB Android 14 (sob consulta).



ESPECIFICAÇÕES 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 | 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

OPÇÕES DE MONTAGEM



Open frame installation

SISTEMA DE MONTAGEM PANELÁVEL



VALORES DO PRODUTO

- > Preço muito competitivo
- > Resistente a ambientes com pó, gordura e vibrações
- > Configurável à medida: portas COM 485 / Dupla LAN / Conectividade 4G (sob consulta)
- > Baixo consumo de energia

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Painéis de controlo HMI
- > Integração em quadros elétricos
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Linhas de montagem na fábrica
- > Instalação em veículos de transporte
- > Publicidade exterior e Digital Signage
- > Quiosques interativos para exterior

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Indústria da carne
- > Montagem em linha de produção
- > Soluções para engenharia agrícola

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola
- > Indústria da carne
- > Automações
- > Setor automóvel
- > Energias renováveis
- > Distribuição
- > Setor naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transporte e logística
- > Aplicações de transmissão

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel PC Android 10,2" ePX Android RKCX
- > Panel PC industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > Ecrã tátil IR 17" + PC industrial

CERTIFICAÇÕES



LIGAÇÕES



RJ45 USB USB SIM

10,1"



158mm

230mm