

Serie Painel PC

Computadores Industriais Fanless

Componentes Industriais



PC Industrial Touchscreen Capacitivo de 10,1" e 11,6" com processador Realtek RK3568 Cortex-A17 Quad Core 1.99GHz, 4GB RAM, 32G EMMC, compatível com Android 12.

Solução ideal MES (Manufacturing Execution System) para controlar e monitorizar os processos de produção em fábricas. Possui leitor RFID/NFC LF-125 KHz e HF-13,56 MHz para identificação do operador. Câmara opcional para leitura de códigos de barras.



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Direto: Grupo EOS Ibérica SA

UPC: RK3568, quatro núcleos, 1,99 GHz
Armazenamento: EMMC 32G (64G opcional)
RAM: 4GB (8GB opcional)
Sistema operativo: Android 12 (consultar Android 14)
Placa gráfica: GPU Mali-G52 MP2
Wi-Fi 6: Dupla frequência 2,4/5G
Bluetooth/GPS/MICRO: Opcional
NFC: LF-125KHz, HF-13,56 MHz
Câmara: 100W de alta definição
Indicador LED: Vermelho / Verde / Azul (opcional)
Temperatura de funcionamento: -10 °C a +60 °C
Temperatura de armazenamento: -20 °C a +70 °C
Humidade: 95 %, sem condensação
Consumo de energia: 18W
Entrada de alimentação: CA 100-240 V 50/60 Hz
Saída de potência: 12V CC / 4A

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de Ancoragem: Painelável sim, VESA sim, RACK não.
Tamanhos de ecrã: 10,1" (1280 x 800 - 16:10) ou 11,6" (1920 x 1080 - 16:9)
Tipo de painel: Ecrã de nível A TFT. Vidro temperado 7H de grau A
Ângulo de visão: 85/85/85/85 (E/D/C/B)
Cor do ecrã: 16,7 milhões / Brilho: 300cd/m²
Porta de CC: 1 x DC 2.1
HDMI: Suporta saída HDMI, suporte máximo 1080P
USB-OTG: 1 / **USB 2.0:** 2
Ethernet RJ45: 1*10M/100M/1000M Ethernet
SD/TF: Armazenamento de dados TF, suporte máximo 64G
Interface de cartão SIM padrão, compatível com vários formatos (dependendo do módulo 3G/4G)
RS232: 1 * RS232 (DB9), **RS485/RS422:** (OPCIONAL)
GPIO: 3 canais (conexão industrial)
Luz de advertência LED: (OPCIONAL)
Entrada de ampla voltagem: 12V~36V
4G: Kit 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL)
Peso: 3'50 Kg Packing: Caixa Individual; PC, Fonte de alimentação, Cabo de alimentação.
SDK / API: São fornecidas ferramentas para integração com sua aplicação.

PORTAS I/O



OPCIONES DE MONTAJE

VALORES DO PRODUTO

- > Ecrã tátil capacitivo de qualidade.
- > Monitor de 10,1" ou 11,6" + saída de vídeo para um 2º monitor.
- > Resistente a ambientes agressivos: pó, gordura, vibrações
- > Resistente a temperaturas extremas e humidade.
- > Leitor RFID / NFC perfeitamente integrado.
- > Consumo de energia muito baixo.

APLICAÇÕES MAIS HABITUAIS

- > Controlo de entradas / saídas de pessoal
- > 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 em chão de fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Quiosques interativos e multimédia

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Quiosques interativos
- > Montagem em chão de fábrica
- > Soluções para engenharia agrícola

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola
- > Indústria da carne
- > Automatismos
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Data Centers
- > Distribuição
- > Setor naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transporte e logística
- > Aplicações de transmissão

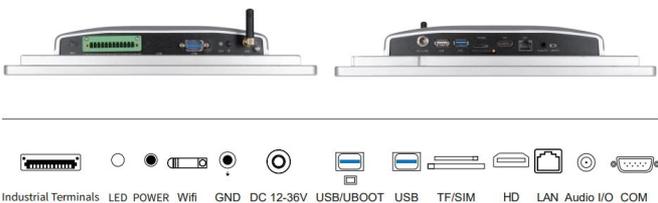
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel PC industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel PC industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > Ecrã tátil IR 17" + PC industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

MODELO 10,1"

MODELO 11,6"

MODELO 18,5"



OPÇÃO Panel PC com câmara para leitura de códigos QR / 2D (Consultar)

