

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

10.1" e 11.6" Industrial Touch Panel PC com processador realtek RK3288-I Cortex-A17 Quad Core 1.8GHz 2G RAM 16G EMMC compatível com android 7.1/Android. Opção em 18,5" Android 12 com RK3568.

Solução MES (Manufacturing Execution System) ideal para controlar e monitorizar os processos de produção nas fábricas. Possui uma câmara 730P e um leitor RFID/NFC de 13,56 MHz para identificação do operador.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA

UPC: RK3288-I, quad-core, 1,8 GHz
Armazenamento: EMMC 16G (16/32/64G opcional)
RAM: DDR3L 2G (4G opcional)
Sistema operativo: Android 7.1 (E. 10)
Placa gráfica: Mali-T764GPU dual-core de desempenho ultra-elevado.
Wifi: Frequência dupla 2,4/5G
Bluetooth/GPS/MICRO: Opcional
NFC: 13,56 MHz
Câmara: câmara de alta definição de 100W
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 (máx.): 15W
Entrada de alimentação: AC 100-240 V 50/60 Hz
Saída de potência: 12V DC / 4A

Tipo de montagem: Montagem em painel 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 TFT de nível A. Vidro temperado de grau A com dureza 7H
Ângulo de visão: 85/85/85/85/85 (L/R/L/H/D)
Cor do ecrã: 16,7 milhões / **Brilho:** 300cd/m2
Porta DC: 1 x DC 2.1
HDMI: Suporta saída HDMI, suporte máximo de 1080P
USB-OTG: 1 / **USB 2.0:** 2
Ethernet RJ45: 1*10M/100M/1000M Ethernet
SD/TF: armazenamento de dados TF, suporte máx. de 64G
Interface do cartão SIM padrão, compatível com vários formatos (dependendo do módulo 3G/4G)
RS232: 1 * RS232 (DB9), **RS485/RS422:** (OPCIONAL)
GPIO: 3 canais (ligação industrial)
Avisador luminoso LED: (FACULTATIVO)
Entrada de tensão ampla: 12V~36V (OPCIONAL)
4G: Kit QUECTEL EC25-E 4G (OPCIONAL)
Peso: 3'50 Kg Embalagem: Caixa simples; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação
SDK / API: São fornecidas ferramentas para integração com a sua aplicação



OPÇÕES DE MONTAGEM

VALORES DOS PRODUTOS

- > Toque capacitivo de qualidade.
- > Monitor de 10,1" ou 11,6" + saída de vídeo para um segundo monitor.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Leitor RFID / NFC perfeitamente integrado
- > Consumo de energia muito baixo.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo das entradas e saídas do pessoal
- > Painéis de controlo HMI
- > Integração em quadros eléctricos
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Quiosques interactivos, multimédia

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola
- > Sector da carne
- > Automatismos
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Aplicações de transmissão

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Quiosques interactivos
- > Montagem em fábrica
- > Soluções para a engenharia agrícola

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Painel de PC industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Painel de PC industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Painel de PC industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > IR 17 ecrã tátil + pc industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

DIMENSÕES

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

