

## Série Panel PC

## Computadores industriais sem ventilador

## Componentes industriais



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

**Referências:**  
eRX10 MES RFID / eRX11 MES RFID  
eRX156 MES RFID  
**Importador Direto:** Grupo EOS Ibérica SA  
**CPU:** RK3568, quad-core, 1,99 GHz  
**Armazenam.:** EMMC 32G (64G opcional)  
**RAM:** 4Gb (8Gb opcional)  
**Sistema operativo:** Android 12 (consultar Android 14)  
**Placa gráfica:** GPU Mali-G52 MP2  
**Wifi 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 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:** (FACULDADE).

**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.

## PORTOS I/O



## 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

## ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

## 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

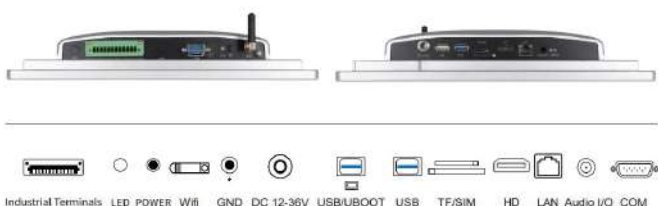
## REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > 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

## MODELO 10,1"



## MODELO 11,6"



## MODELO 15,6"



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

