

Série IP65 completa

Computadores industriais à prova de água e sem ventoinha

Componentes industriais



Elevação

Painel tátil industrial PC 10,4" INTEL i5 1.6GHZ 4ª geração com processador 4200u.

Monitor de ecrã tátil de 10,4" com tecnologia resistiva e computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas e totalmente protegido contra a água, proteção **IP65 na sua totalidade**. Ecrã de alta luminosidade **1000 nits**.

Ligações M12: 1 COM RS232, 1 LAN, 2 USB, 1 VGA.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel 4200U i5 1.6Ghz.

Resolução: 1024x768 (Nativo) 4:3.

RAM: Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.

ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.

Áudio: -.

Tomada: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.

Portas: 2 x USB 2.0 / 1.

x COM2, M12.

LAN: 1x ethernet M12.

SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.

Fonte de alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v.

Consumo de energia: ~ 35-65 watts.

Vibração: Resistente à vibração.

Humidade: 5% ~ 95% (sem condensação).

Temp. de funcionamento: -10°C~60°C.

Temp. de armazenamento: -20°C~80°C.

Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de fixação: Panelável (consulte-nos) , VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: mínima 1,6Ghz, máximo 2,6Ghz.

Gráficos: Integrado Intel HD4400 LVDS.

RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).

ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.

Áudio: Realtek HD ALC662.

LAN: Controlador Gigabit Ethernet RTL 8111E da Realtek. Wake on Lan.

Proteção IP: IP65. O jato de água (de qualquer ângulo) não pode entrar através de um bocal de 6,3 mm de diâmetro. Está em conformidade com esta proteção tanto na parte da frente como na parte de trás.

Sem fios: Não disponível.

GPS: Não disponível.

3G/GPS: Não disponível.

4G/GPS: Não disponível.

Dimensões: 270 x 217 x 50 mm (CxLxA).

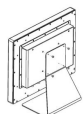
Peso: 5'4 Kg.

Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



OPÇÕES DE MONTAGEM



VESA. 100x100mm
SUPERFÍCIE
O PAREDE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Proteção total IP65 para ambientes exigentes.
- > Especialmente concebido para ambientes com elevada humidade ou necessidade de utilização de água.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > 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
- > Publicidade exterior e sinalética digital.
- > Quiosques interactivos de exterior
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

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

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Sector da carne
- > Montagem em fábrica
- > Soluções para a engenharia agrícola

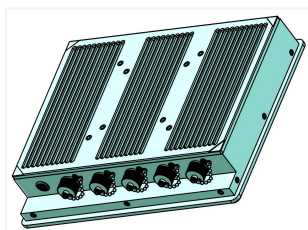
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > 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

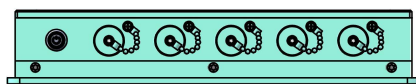
CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



ON/OFF DC12V 2*USB LAN VGA 2*RS232



DIMENSÕES

