

Série Panel PC

Painel PC ATEX

Componentes industriais



Elevação

PC com painel tátil industrial de 15" INTEL i3 1.8GHZ de 6ª geração com processador 6100u.

**Monitor de ecrã tátil capacitivo de 15"** e computador sem ventoinha em chassis de alumínio, com sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha.

**Certificações:** CE / FCC Classe A, ATEX Zone2 Ex nA ic IIC T4 Gc, Classe I, Divisão2, Grupo ABCD T4, ANSI/ISA 12.12.01-2013, CSA Std. C22.2 No213-1987



No interior

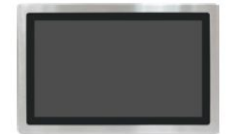
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Transmissão de luz (%):** 90%.  
**Entrada de energia:** DC 9~36V.  
**Consumo de energia:** 27W.  
**Construção:** chassis em aço inoxidável 316.  
**Montagem:** Montagem VESA 100 x 100, Montagem em painel (opção).  
**Classificação IP total:** IP66.  
**Dimensões:** 399 x 324 x 70 mm.  
**Peso líquido:** 9,7 kg.  
**Temperatura de funcionamento:** -20~60°C.  
**Temperatura de armazenamento:** -30~70°C.  
**Humidade de armazenamento:** 10 a 90% a 40°C, sem condensação.  
**Segurança:** CSA C22.2 No.61010.  
**Certificado:** CE / FCC Classe A, ATEX Zona2 Ex nA ic IIC T4 Gc, Classe I, Divisão2, Grupo ABCD T4, ANSI/ISA 12.12.01-2013, CSA Std. C22.2 No213-1987.

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**CPU:** Intel Core i3 de 6ª geração integrado  
**Chipset de sistema:** SoC  
**Memória:** 1 x SO-DIMM de 260 pinos até 16GB DDR4 2400MHz  
**USB:** 1 x M12 de 8 pinos para 2 x USB 2.0 com tampa à prova de água e corrente  
**Série / Paralelo:** 1 x M12 de 8 pinos para COM1, RS-232/422/485, por defeito RS-232, com tampa e corrente à prova de água  
**LAN:** 2 x M12 de 8 pinos para LAN com tampa à prova de água e corrente  
**Gráficos:** 1 x M12 de 8 pinos para VGA com tampa e corrente à prova de água  
**Alimentação:** 1 x M12 de 3 pinos para conector de alimentação CC com tampa e corrente à prova de água  
**Armazenamento:** 1 x 2,5" HDD ou espaço SSD, 1 x espaço mSATA  
**Ranhuira de expansão:** 1 x Mini-PCle (tamanho normal)  
**Tipo de ecrã:** TFT-LCD de 15"  
**Luminância (cd/m2):** 450  
**Ângulo de visão:** 160(H) /150(V)  
**Contraste:** 800:1  
**Vida útil da retroiluminação:** 50.000 horas  
**Tato:** Toque capacitivo projetado  
**Interface:** USB

PORTOS I/O



Frente



Traseira

CONECTIVIDADE À PROVA DE ÁGUA



SISTEMA DE MONTAJE



VESA

MONTAGEM DE PAINÉIS

VALORES DOS PRODUTOS

- < Monitor de 15" para ambientes explosivos.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Instalação e montagem fáceis.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi.
- > Baixo consumo de energia.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Ambientes perigosos
- > 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 das fábricas
- > Montagem em veículos de transporte.
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Estações de serviço
- > Ambientes explosivos
- > Automatismos
- > Aerospace
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > 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

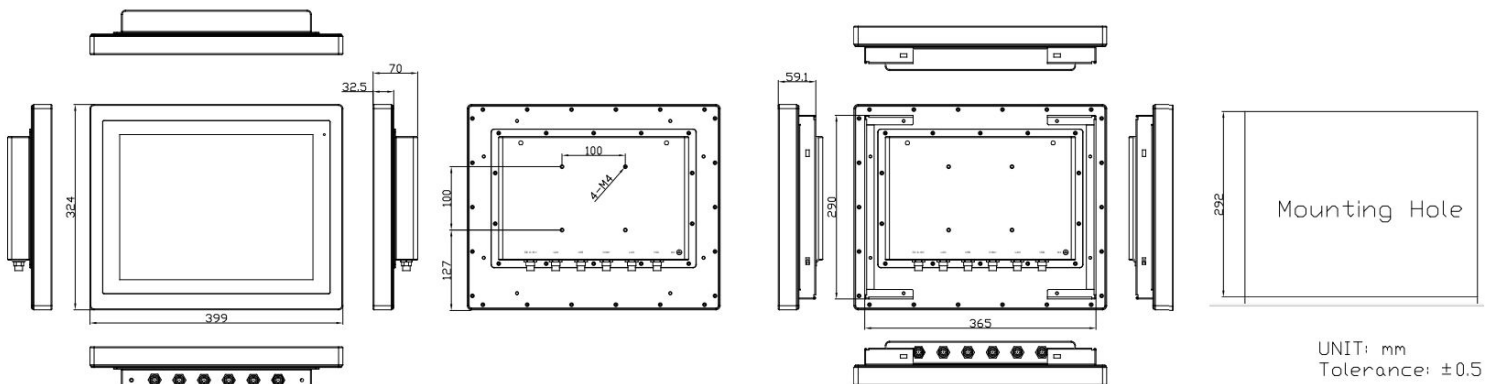
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > eEX19 i3-6100u
- > eEX15 CL-N2930

CERTIFICAÇÕES



DIMENSÕES



UNIT: mm  
Tolerance: ±0.5