



Elevação

PC Industrial INTEL Celeron J3160 1.6GHZ de 3ª generación con procesador J3160 (Quad Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido.

Cuenta con doble salida de vídeo HDMI y DP (display port) para la conexión de 3 monitores. Posibilidad de ampliar memoria RAM a 8gb. Cuenta con doble tarjeta de red RJ45 y puerto COM RS232.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Processador:** Intel Celeron J3160 1.6Ghz  
**Resolução:** 1920x1080 Mpx  
**RAM:** Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800  
**ROM:** SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD  
**Áudio:** 1x Jack 2.5; Altifalantes  
**Tomada:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA  
**Portas:** 2xUSB 3.0+4x2.0/ 2xHDMI/1xDP/ 1x COM  
**LAN:** 2xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A  
**Consumo de energia:** ~ 12-25 watts  
**Vibração:** Altamente resistente à vibração  
**Humidade:** 0% ~ 95% (sem condensação)  
**Temp. de funcionamento:** 50°C  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~85°C  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Embutido (embutido) sim, VESA sim, RACK não.  
**Frequência do processador:** mínima 1,6Ghz, máximo 2,24Ghz.  
**Gráficos:** Integrado Intel HD400, suporte DVMt, saída dupla HDMI / + saída DP  
**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. 1 x Saída de linha  
**LAN:** Realtek RTL8111E 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.  
**Proteção IP:** IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade tal que interfira com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a água.  
**Invlucro à prova de água:** Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).  
**Sem fios:** Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL)  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500.  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w (OPCIONAL)  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521 (OPCIONAL)  
**Dimensões:** 134 x 126 x 38 mm (CxLxA)  
**Peso:** 0,65 Kg  
**Embalagem:** Caixa Única; PC, Fonte de Alimentação, Cabo de Alimentação, Drivers e um suporte VESA para montagem do PC num monitor. Possibilidade de montagem em **carriL DIN** com acessório (opcional).

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim Extensão  
**SMA:** Opcional

**Módulo GPS:** u-Blox pci-5s-1-500  
**Antena GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim  
**Extensão SMA:** Opcional

**Módulo 4G/GPS:** ME909u-521  
**Antenas 4G/GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > Saída de vídeo tripla.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 8gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi ou 4G / GPS.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB / COM

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital.

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Sector dos quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacéutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Totem publicitário
- > Quiosque sem vigilância com duplo ecrã
- > Integração nas linhas de produção

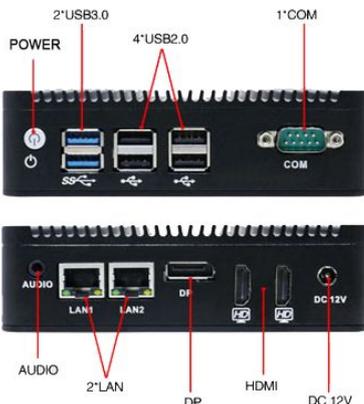
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial J1900
- > PC Industrial NUC i5 5300u
- > PC Industrial i5 6200u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



TIPO DE FIXAÇÃO

Suporte VESA (incluído)



Fixação DIN (opcional)



DIMENSÕES

