



Criado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tomada para **CPU Intel® Core™** i de 12ª geração (LGA1700) com chipset Intel® H610 PCH, (opções para Intel® Core™ de 13ª/14ª geração)
RAM: 2 * SODIMM de 262 pinos, DDR5 de canal duplo a 4800 MHz, máximo de 64 GB
Armazenamento: 2 x 2,5" SATA3, 1mSATA
Interface alargada: 1PCIe X16, 1PCIe X4, 2*PCI 32 bits
Ampla gama de temperatura de funcionamento: -20°C ~ 70°C
Portas de visualização: 1VGA, 1HDMI, 1*DP
Dupla LAN: 1000 Mbps + 2500 Mbps
Portas série: 2RS-232/422/485, 2RS-232/485 (atualizável para 6 portas série)
Gama de potência de entrada de 9 ~ 36 VCC
 Suporta exibição de **ecrã tripló**
SO: Windows 10/11 (opções Linux/Ubuntu/Redhat/Debian)
Tamanho: 250*294*222,05 mm

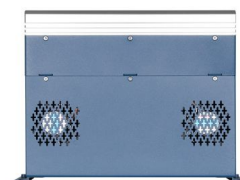
OUTROS DADOS TÉCNICOS

Portas estendidas: 1 * PCIe X16, 1 * PCIe X4, 2 * PCI de 32 bits
USB: 3*USB3.0, 3*USB2.0, 4*USB2.0 pinos (integrados)
Ethernet: 2 * Ethernet RJ45 (1000 Mbps + 2500 Mbps)
Porta série: 4*COM, suporta a atualização para 6*COM (2*RS232/422/485 COM1, COM2 comutável pela configuração da BIOS; 4*RS232/485 comutável por jump cap)
Porta de visualização: 1*DP, 1*HDMI, 1*VGA
GPIO: isolado opticamente de 16 canais (pode ser atualizado com GPIOs não isolados de 16 canais)
Wi-Fi/Bluetooth: 1*M.2 suporta interface Key-E módulo WiFi/Bluetooth
4G/5G: 1 * módulo M. 2 de interface Key-B de suporte M. 2 5G (3052/3042) ou módulo M. 2 4G (3042)
Áudio: áudio Realtek ALC897, 1" saída de linha e 1" MIC de áudio de alta fidelidade, suporte de 5.1 canais
Botões/indicadores: 1 * botão de alimentação com LED, interruptor remoto de terminal Phoenix de 2 pinos, interruptor DIP AT-ATX, interruptor DIP Cmos transparente.
Fonte de alimentação: CC a 9-36V
Consumo de energia: ≤150W
Adaptador de alimentação: Adaptador DC 24V (opcional)
Temperatura de funcionamento: -20°C~70°C
Temperatura de armazenamento: -30°C~80°C
Teste de fiabilidade: Design antiestático, design anti-surto
Material: chapa galvanizada SGCC, liga de alumínio
Instalação: Montado na parede, desktop, montado em rack

PORTAS DE E/S



Versão padrão



CERTIFICAÇÕES



OPÇÕES DE EXPANSÃO



Gráfico máximo Compatível: RTX 4060 (média de 115 Watts).
 Alimentação direta à fonte de cabo 12v do PC Industrial.



Capturador de fotografias para equipamentos de inspeção visual de campo industrial.



Capturador de fotografias para equipamentos de inspeção visual de campo industrial.

VALORES DO PRODUTO

- > PC Industrial robusto e expansível
- > PCIe X16 expansível + PCIe X4+ 2 x PCI 32 bits.
- > Extração de SSD e HDD de forma simples e confortável.
- > Ligação dupla de rede LAN RJ45
- > Entradas e saídas GPIO
- > Ligação remota de software para gestão remota de ativação e desativação
- > 4 portas série, 2 delas compatíveis com RS485
- > Compatível com placas de protocolo de comunicação, industriais como o EtherCAT, PROFINET ou Modbus

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Visão artificial
- > Automação
- > Orientação do robô
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)
- > Metrologia
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Classificação do produto
- > Linhas de montagem na fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)

SECTORES DE APLICAÇÃO

- > Inteligência artificial
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de Dados
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transportes e Logística
- > Indústria de Carnes
- > Embarcações de pesca
- > Estaleiros

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > PLC e câmara de visão
- > Iluminação exterior
- > Máquina de visão artificial

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial eRX i5 7700HQ
- > PC Industrial eRX i5 7200u PCIe + PCI

PACKING

LIGAÇÕES E DIMENSÕES

