



Box PC Industrial Fanless - Portwell

Intel N4200 · Barebone · 2x COM · 2x RJ45 · DC 9~48V · Fanless

WEBS-DC-1200-N42-R10

Intel N4200 · Fanless · Barebone

2x COM · 2x RJ45 · Conectividade industrial

DC 9~48V · Ampla compatibilidade

Automação · SCADA · Embarcado

- Intel N4200 fanless — performance balanceada com baixo consumo energético
- Barebone industrial — configurável conforme necessidade da aplicação
- 2x COM + 2x RJ45 — integração com sistemas legados e redes industriais
- DC 9~48V — compatível com diversas fontes industriais
- Resistente a vibração, poeira e EMI — ambientes hostis

Visão Geral

O WEBS-DC-1200-N42-R10 é um Box PC industrial fanless barebone com processador Intel N4200. 2 portas COM e 2 portas RJ45 para integração com sistemas legados e redes industriais. Alimentação DC 9~48V compatível com diversas fontes industriais. Construção resistente a vibrações, variações térmicas e interferências eletromagnéticas. Ideal para automação industrial, SCADA, monitoramento embarcado e ambientes hostis.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	WEBS-DC-1200-N42-R10
Tipo	Box PC Industrial Fanless (Barebone)
Processador	
CPU	Intel N4200
Resfriamento	Fanless (sem ventoinha)
Interfaces	
Portas COM	2x
Ethernet RJ45	2x
Alimentação	
Tensão	DC 9V ~ 48V
Ambiente Industrial	
Resistência	Vibrações · Variações térmicas · Interferência eletromagnética

Benefícios do Produto

- **Intel N4200 eficiente:** performance adequada para tarefas industriais com baixo consumo energético, otimizando custo operacional.
- **Fanless robusto:** elimina ventilação ativa, reduzindo falhas mecânicas e aumentando vida útil em ambientes com poeira.
- **2x COM + 2x RJ45:** integração com equipamentos legados e redes industriais sem adaptadores externos.
- **DC 9~48V:** compatível com diversas fontes industriais para instalação em sistemas com diferentes tensões.
- **Construção compacta e resistente:** proteção contra vibrações e EMI para montagem em painéis de controle industriais.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controlador central em linhas de produção com comunicação estável entre sensores e sistemas supervisórios.
- **Sistemas SCADA:** coleta e processamento de dados em tempo real para monitoramento e controle remoto de processos.
- **Monitoramento embarcado:** veículos industriais e máquinas móveis com computação robusta sem ventilação.
- **Equipamentos legados:** portas COM para conexão com dispositivos seriais antigos preservando investimentos em automação.
- **Ambientes hostis:** temperatura, poeira e EMI sem comprometer operação contínua.

WEBS-DC-1200-N42-R10 · Box PC Fanless Barebone · Intel N4200 · 2x COM · DC 9~48V · Portwell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Traseira