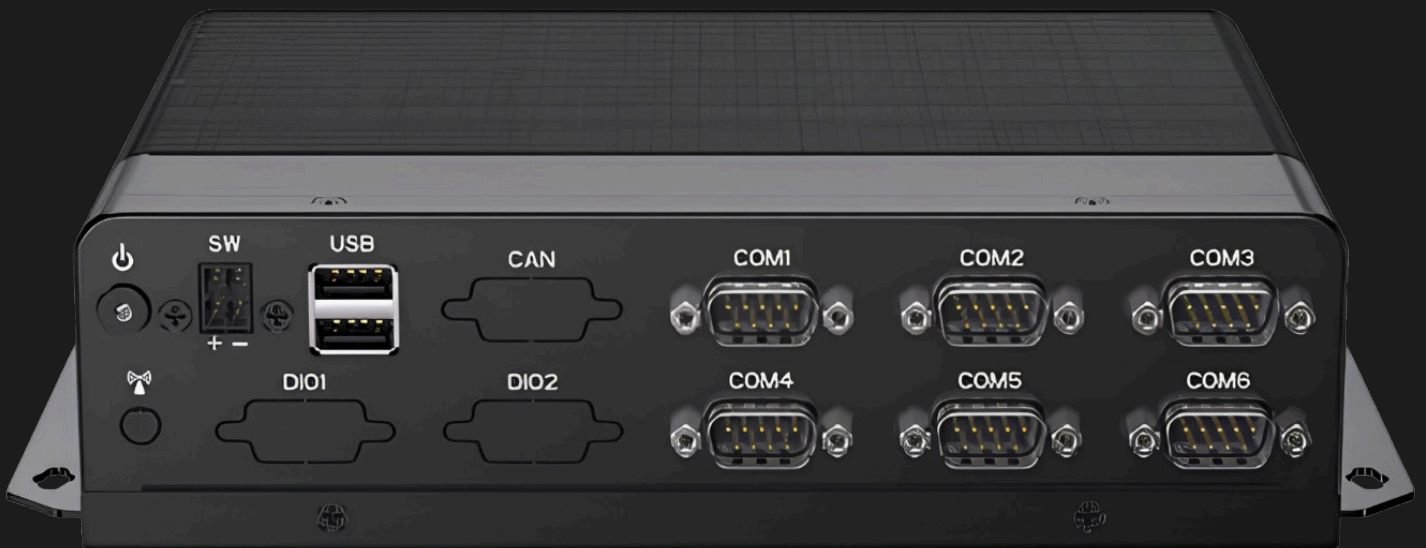


Portwell®



Box PC Industrial Fanless - Portwell

Intel Core i5-1235U / i7-1255U · 16GB · 500GB NVMe · 6×COM · 2~4×RJ45 · DC 9~36V

WEBS-2412/2414 Series

Intel i5-1235U / i7-1255U · 12^a Gen · Fanless

16GB SODIMM · 500GB NVMe · 6×COM

2~4×RJ45 · 4×USB · HDMI · Win 11

DC 9~36V · SCADA · Automação · Industrial

- Intel i5-1235U / i7-1255U 12^a Gen fanless — alto desempenho industrial
- 6×COM + 2~4×RJ45 + 4×USB + HDMI — conectividade industrial completa
- 16GB SODIMM + 500GB NVMe — multitarefa e acesso rápido
- Win 11 Pro/IoT ou sem SO — plataforma flexível
- DC 9~36V — instalação em fontes industriais variadas

Visão Geral

As séries WEBS-2412 e WEBS-2414 são Box PCs industriais fanless com Intel Core i5-1235U e i7-1255U (12ª geração). 16GB SODIMM, 500GB NVMe. 6×COM, 4×USB, HDMI. DC 9~36V. Disponíveis em 7 configurações — a principal diferença entre 2414 e 2412 é o número de portas RJ45 (4× vs 2×).

Especificações Comparativas

Especificação	2414-i7W11P	2414-i7W11I	2414-i5W11P	2414-i5W11I	2414-i5G	2412-W11I	2412-G
Processador							
CPU	i7-1255U	i7-1255U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U
Resfriamento	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless
Memória e Armazenamento							
RAM	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB
SSD	500GB NVMe	500GB NVMe	500GB NVMe	500GB NVMe	500GB NVMe	500GB	500GB
Sistema Operacional							
SO	Win11Pro	Win11IoT	Win11Pro	Win11IoT	—	Win11IoT	—
Interfaces							
COM	6×	6×	6×	6×	6×	6×	6×
Ethernet RJ45	4×	4×	4×	4×	4×	4×	2×
USB	4×	4×	4×	4×	4×	4×	4×
HDMI	1×	1×	1×	1×	1×	1×	1×
Alimentação							
Tensão	DC 9~36V	DC 9~36V	DC 9~36V	DC 9~36V	DC 9~36V	DC 9~36V	DC 9~36V

Benefícios da Família

- **i5/i7-1255U fanless:** 12ª geração para aplicações industriais de alta demanda.
- **6×COM:** integração com CLPs, inversores e dispositivos seriais industriais.
- **4×RJ45 (2414):** redes redundantes e segmentadas para sistemas críticos.
- **500GB NVMe:** velocidade máxima de acesso a dados.
- **DC 9~36V:** instalação em diversas fontes industriais.

Aplicações e Uso

- **Automação:** 6×COM para múltiplos dispositivos seriais.
- **SCADA:** até 4×RJ45 para redes redundantes.
- **Edge computing:** processamento local de dados industriais.
- **Ambientes adversos:** fanless para poeira e vibração.
- **Estação embarcada:** 16GB para softwares pesados.

WEBS-2412/2414 Series · Box PC Fanless · i5/i7-1255U · 6×COM · 2~4×RJ45 · 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 Conectores 2412



Vista Conectores 2414