

Portwell®



Box PC Industrial Fanless - Portwell

Intel Core i5-1235U · 8~16GB DDR4 · 3×HDMI · 2×LAN · DC 19V · Múltiplas configurações

WEBS-PL64 i5 Series

Intel Core i5-1235U · 12ª Gen · Fanless

8~16GB DDR4 · 240~500GB SSD · M.2

3×HDMI · 2×LAN · 2×COM · 5×USB

Win 11 Pro/IoT · Wi-Fi 6 · DC 19V

- Intel Core i5-1235U 12ª Gen fanless — eficiência e desempenho industrial
- 8~16GB DDR4 + 240~500GB SSD — configurações para cada necessidade
- 3×HDMI + 2×LAN + 2×COM + 5×USB — conectividade completa
- Wi-Fi 6 + BT 5.2 em variante WIFIBT — sem fio de última geração
- Win 11 Pro/IoT ou sem SO — flexibilidade de plataforma

Visão Geral

A série WEBS-PL64 i5 oferece Box PCs industriais fanless com Intel Core i5-1235U (12ª geração) em 8 configurações. Todas com 3×HDMI, 2×LAN, 2×COM, 5×USB e DC 19V. Variantes com Wi-Fi 6+BT5.2, Windows 11 Pro, Windows 10 IoT ou sem SO.

Especificações Comparativas

Especificação	I5GW11P	I5G	I5C	I5WIFIBTW11	I5BW11P	I5BW10I	I5B-v1	I5B-v2
Processador								
CPU	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U	i5-1235U
Resfriamento	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless
Memória e Armazenamento								
RAM	16GB	8GB DDR4	8GB DDR4	8GB DDR4	8GB	8GB DDR4	8GB	8GB DDR4
SSD	500GB M.2	240GB M.2	500GB M.2	256GB	240GB M.2	240GB M.2	256GB	240GB M.2
Sistema Operacional								
SO	Win11Pro	—	—	Win11Pro	Win11Pro	Win10IoT	—	—
Wireless								
Wi-Fi / BT	—	—	—	Wi-Fi6+BT5.2	—	—	—	—
Interfaces								
HDMI	3×	3×	3×	3×	3×	3×	3×	3×
LAN	2×	2×	2×	2×	2×	2×	2×	2×
COM	2×	2×	2×	2×	2×	2×	2×	2×
USB	5×	5×	5×	5×	5×	5×	5×	5×
Alimentação								
Tensão	DC 19V	DC 19V	DC 19V	DC 19V	DC 19V	DC 19V	DC 19V	DC 19V

Benefícios da Família

- **i5-1235U fanless:** 12ª geração híbrida para máxima eficiência industrial.
- **8 configurações:** RAM, SSD, SO e Wi-Fi adaptados para cada projeto.
- **3×HDMI + Dual LAN:** múltiplos monitores e redes industriais.
- **Wi-Fi 6+BT5.2:** conectividade sem fio de última geração na variante WIFIBT.
- **DC 19V:** alimentação industrial compatível em todas as variantes.

Aplicações e Uso

- **Automação:** SCADA e controle de processos.
- **IHM:** 3×HDMI para múltiplos painéis.
- **Edge computing:** processamento local IoT.
- **Ambientes adversos:** fanless para poeira e vibração.
- **Wireless industrial:** Wi-Fi 6 para redes sem fio exigentes.

WEBS-PL64 i5 Series · Box PC Fanless · Intel i5-1235U · 8 configurações · 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/Isométrica



Vista Frontal