



WEBS-BD12

Box PC Industrial Fanless — Intel Core™ 12ª Geração

Intel Core™ i3 / i5 / i7 — 12ª Ger.

Alimentação 100–240V AC

Suporte VESA 70×70 / 100×100

2× LAN 2.5GbE · USB 3.0 · USB-C

- Saída 4K via 3× HDMI 2.0 e DisplayPort
- Armazenamento NVMe + SATA SSD
- Wi-Fi via M.2 PCIe · 4G LTE via Mini PCIe
- Dimensões compactas: 174×124,8×48 mm

Visão Geral

O WEBS-BD12 é um Box PC industrial fanless de alto desempenho, equipado com processadores Intel Core de 12ª geração (i3/i5/i7 U-series). Com chassis compacto de 174×124,8×48 mm em metal, oferece saída de vídeo 4K via 3× HDMI 2.0 e DisplayPort, conectividade 2.5GbE dual, suporte a Wi-Fi M.2 e 4G LTE via Mini PCIe, além de armazenamento duplo NVMe e SATA. Ideal para automação industrial, visão computacional e aplicações de borda exigentes.

Especificações de Hardware

Processador	Intel® Core™ 12ª: i3-1215U, i3-1315U, i5-1235U, i5-1335U, i7-1255U, i7-1355U
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics (i5/i7) · Intel® UHD Graphics (i3)
Memória	2× SO-DIMM DDR4-2666/3200 MHz — suporte até 64 GB
Saída de Vídeo	3× HDMI 2.0 (4K@60Hz) · 1× DisplayPort (4096×2304@60Hz)
Áudio	Entrada de áudio / microfone
Rede (LAN)	2× RJ45 2,5 GbE — Intel I226-V
4G LTE	Slot Mini PCIe para módulo 4G LTE
Wi-Fi	Slot M.2 PCIe (módulo opcional)
Segurança	TPM 2.0 opcional — chip Infineon SLB9670VQ2.0
Armazenamento	1× M.2 2280 NVMe/SSD · 1× M.2 2280 NVMe · 1× SATA III 2,5"
Painel Frontal	Botão liga/desliga · MIC · 4× USB 3.0 · 1× USB-C · Slot SIM
Painel Traseiro	2× LAN 2,5GbE · 3× HDMI 2.0 · 1× DP · 2× USB 2.0 · DC-IN
Painel Lateral	1× COM232 · 1× COM485
Alimentação	Entrada: 100–240V AC · Saída: 19V / 4,74A DC
Suporte VESA	Compatível 70×70 / 100×100 mm (suporte incluído)
Dimensões	174 × 124,8 × 48 mm
Material	Metal
Sistema Op.	Windows 11 · Windows 10 · Linux
Acessórios	Adaptador AC · Cabo HDMI · Suporte VESA

Visões do Produto



Vista Frontal/Lateral



Vista Traseira