



WEBS-BD12

Box PC Industrial — Intel Core™ 12ª Geração — Conectividade Avançada

Intel Core™ i3 / i5 12ª ger.)

2× LAN 2.5GbE Intel I226-V

3× HDMI 2.0 + 1× DisplayPort 4K

Wi-Fi · 4G LTE · TPM 2.0

- 2× SO-DIMM DDR4 até 64 GB
- 4× USB 3.0 + 1× USB-C no painel
- 2× M.2 NVMe
- Montagem VESA 70×70 / 100×100 mm

Visão Geral

O WEBS-BD12 é um Box PC industrial fanless de alto desempenho com processadores Intel Core de 12ª geração (i3/i5/i7 U-series). Combina saída de vídeo quádrupla (3x HDMI 2.0 + DP 4K), dual LAN 2.5GbE, armazenamento triplo (2x NVMe + SATA), Wi-Fi, slot 4G LTE e TPM 2.0 — ideal para aplicações de automação, visão computacional e borda industrial.

Especificações de Hardware

Processador	Intel Core™ i3-1215U · i5-1235U · (12ª geração)
GPU	Intel Iris® Xe Graphics i5 · Intel UHD Graphics (i3)
Memória	2x SO-DIMM DDR4 2666/3200 MHz — até 64 GB
Saída de Vídeo	3x HDMI 2.0 (4K@60Hz) · 1x DisplayPort (4096x2304@60Hz)
Áudio	1x entrada de áudio / microfone
LAN	2x RJ45 2.5GbE — Chip Intel I226-V
Wi-Fi	Slot M.2 PCIe (módulo opcional)
4G LTE	Slot Mini PCIe (módulo opcional)
Segurança	TPM 2.0 — chip Infineon SLB9670VQ2.0 (opcional)
Armazenamento	1x M.2 2280 NVMe/SSD · 1x M.2 2280 NVMe
Painel Frontal	Botão liga/desliga · Microfone · 4x USB 3.0 · 1x USB-C · Slot SIM
Painel Traseiro	2x LAN 2.5GbE · 3x HDMI 2.0 · 1x DP · 2x USB 2.0 · Entrada DC
Painel Lateral	1x COM RS-232 · 1x COM RS-485
Alimentação	Entrada: 100–240V AC · Saída: 19V / 4,74A DC
Montagem VESA	Compatível com 70x70 mm e 100x100 mm
Dimensões (LxPxA)	174 x 124,8 x 48 mm
Material	Metal
Sistema Operacional	Windows 11 Pro e IoT · Linux
Acessórios	Adaptador AC · Cabo HDMI · Suporte VESA

Dimensões do Produto

