



WEBS-7102

Box PC Industrial Fanless — Intel® Core™ i5 / i7 (8ª Geração)

Intel® Core™ i5 / i7 — 8ª Geração

2× SO-DIMM DDR4 — até 32 GB

- 2× GbE · 8× USB · VGA · HDMI
- 2× PCIe (x1 + x4) · 1× Mini PCIe

Alimentação DC 9–36V (wide range)

6× COM RS-232/485 com isolamento

- 1× 2,5" SATA HDD/SSD + 1× mSATA
- Temperatura -10°C a +60°C · Wall-mount

Visão Geral

O WEBS-7102 é um Box PC industrial fanless com processadores Intel® Core™ i5/i7 de 8ª geração, projetado para ambientes exigentes com ampla faixa de alimentação DC 9–36V e temperatura de operação de -10°C a +60°C. Destaca-se pela rica conectividade serial com 6× portas COM RS-232/485 isoladas, expansão via 2× PCIe, GPIO 4×IN/4×OUT e suporte a Wi-Fi/4G via Mini PCIe. Ideal para automação industrial, controle de máquinas e aplicações de borda críticas.

Especificações de Hardware

Processador	Intel® Core™ i5-8265U (até 3,9 GHz) / i7-8565U (até 4,6 GHz) – 8ª Geração
Variante Legacy	Intel® Core™ i5-6360U (até 3,1 GHz) – 6ª Geração (modelo 6360U)
GPU	Integrada – conforme processador
Memória	2× SO-DIMM DDR4-2400 MHz – suporte até 32 GB
Armazenamento	1× 2,5" SATA HDD/SSD · 1× mSATA
Saída de Vídeo	1× VGA · 1× HDMI
Áudio	Line Out · Microfone
Rede (LAN)	2× Intel i211 Gigabit Ethernet
USB	4× USB 2.0 · 4× USB 3.0
COM / Serial	6× RS-232 (4× configuráveis RS-232/485) – com isolamento
GPIO	4× IN · 4× OUT
PS/2	1× Teclado/Mouse PS/2
Expansão	1× PCIe x1 · 1× PCIe x4 · 1× Mini PCIe full-size
SIM / Antena	1× SIM · 2× furos de antena SMA
Remote Switch	1× conector 2 pinos
Alimentação	DC 9–36V (wide range)
Temperatura Op.	-10°C a +60°C (com SSD)
Temperatura Arm.	-40°C a +85°C
Umidade Rel.	10–95% (sem condensação)
Certificações	CE · FCC Class A
Carcaça	Liga de alumínio
Montagem	Wall-mount
Dimensões	223 × 189 × 117 mm
Peso	2,5 kg
Sistema Op.	Windows 10 · Ubuntu Linux

Variantes Disponíveis

Modelo	Processador	Clock Máx.	Memória	Sistema Op.
WEBS-7102-6360U	Intel® Core™ i5-6360U	até 3,1 GHz	DDR4-2133	Win 7/8/10, WES7, Ubuntu
WEBS-7102-8265U	Intel® Core™ i5-8265U	até 3,9 GHz	DDR4-2400	Windows 10, Ubuntu
WEBS-7102-8565U	Intel® Core™ i7-8565U	até 4,6 GHz	DDR4-2400	Windows 10, Ubuntu

Todas as variantes incluem: 2× GbE · 8× USB · 6× COM · VGA · HDMI · PCIe x1 + x4 · Wall-mount · 223×189×117 mm · 2,5 kg

Visões do Produto



Visão Frontal e Traseira

Visão Traseira