



WEBS-2412

Computador Industrial Fanless — Intel Core™ i3/i5/i7

Intel Core™ i3 / i5 / i7

6× COM · 2× LAN · 8× USB

Sem ventilador (Fanless)

Alimentação 9-36 VDC

- Design sem cabos (cableless)
- Resistência a vibrações e EMI
- Arquitetura modular — fácil upgrade
- Expansão Wi-Fi e 4G (opcional)

Visão Geral

O WEBS-2412 é um computador industrial fanless com design sem cabos, oferecendo alta resistência a vibrações e interferências eletromagnéticas. Sua arquitetura modular integra uma placa CPU com placa de I/O plug-in, simplificando upgrades e reduzindo custos. Suporta COM, GbE LAN, GPIO, Wi-Fi e conectividade 4G para ambientes industriais exigentes.

Especificações de Hardware

Processador	Intel Core™ i3 / i5 / i7 (8ª, 10ª, 11ª e 12ª geração)
TDP	15W
Memória	1× DDR4 SO-DIMM até 32 GB (2666 / 3200 MHz)
Armazenamento	1× mSATA ou 1× M.2 2280 SATA / M.2 2230 E-Key
BIOS	AMI UEFI
Watchdog	Programável por software — 256 níveis de reset
USB	6× USB 2.0 · 2× USB 3.0
Serial (COM)	6× COM — 1× RS-232/422/485 · 1× RS-232/485 · 4× RS-232
Rede (LAN)	2× RJ45 GbE — Intel I226-V
Vídeo	1× VGA · 1× HDMI
SIM Card	1× slot Nano-SIM (opcional)
DIO	16× DIO opto-isolado (opcional)
CAN Bus	2× CAN 2.0B (opcional)
Expansão	1× Mini PCIe full-length
Wi-Fi / 4G / BT	Via Mini PCIe (módulo opcional)
Áudio	Entrada de microfone · Saída de linha
Alimentação	9–36 VDC — conector terminal block 4 pinos
Sistema Operacional	Windows 10/11 · Ubuntu Linux
Temperatura Op.	-10°C a +60°C
Temperatura Arm.	-20°C a +60°C
Umidade	10% a 95% @ 40°C, sem condensação
Dimensões (L×P×A)	200 × 154 × 56 mm
Peso	2 kg
Fixação	Montagem em parede (wall mount)
Material	Liga de alumínio
Certificações	CE · FCC Classe A

Dimensões do Produto

Largura (L)

200 mm (7,87")

Profundidade (P)

154 mm (6,06")

Altura (A) 56

mm (2,21")

Peso

2 kg (4,41 lbs)

Visão do Produto



Informações de Pedido

WEBS-2412-8145U	Core™ i3-8145U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-8265U	Core™ i5-8265U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-10110U	Core™ i3-10110U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-10210U	Core™ i5-10210U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-10510U	Core™ i7-10510U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1115G4	Core™ i3-1115G4 — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1145G7	Core™ i5-1145G7 — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1185G7	Core™ i7-1185G7 — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1215U	Core™ i3-1215U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1235U	Core™ i5-1235U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC
WEBS-2412-1255U	Core™ i7-1255U — 6× COM, 2× LAN, 8× USB, VGA, HDMI, 9–36 VDC