

Box PC: WEBS-2414

Computador sem ventoinha com processador Intel Core™ i3/i5/i7, 4x LAN, 6x COM



Visão Geral do Produto

O computador industrial sem ventoinha WEBS-2414 foi projetado com um design sem cabos, proporcionando resistência excepcional a vibrações e interferência eletromagnética.

Sua arquitetura modular, que inclui uma placa de CPU que se conecta perfeitamente a uma placa de E/S, não apenas minimiza o tempo e o custo associados às atualizações do produto, como também facilita a personalização sem esforço para atender aos requisitos exclusivos das aplicações dos clientes.

Além disso, o WEBS-2414 é equipado com uma gama abrangente de interfaces de E/S e recursos de expansão, como portas COM, LAN GbE, GPIO, WiFi e conectividade 4G, garantindo um desempenho robusto e flexível para uma ampla gama de aplicações industriais.

Características do Box PC Industrial

- Processador Intel® Core™ i3/i5/i7
- 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI
- 2x CAN2.0c (opcional), 16x DIO opto-isolado (opcional)
- Entrada de energia de 9 a 36 VCC



Temperatura de Operação.



Entrada de Energia.



Sem Ventoinha.

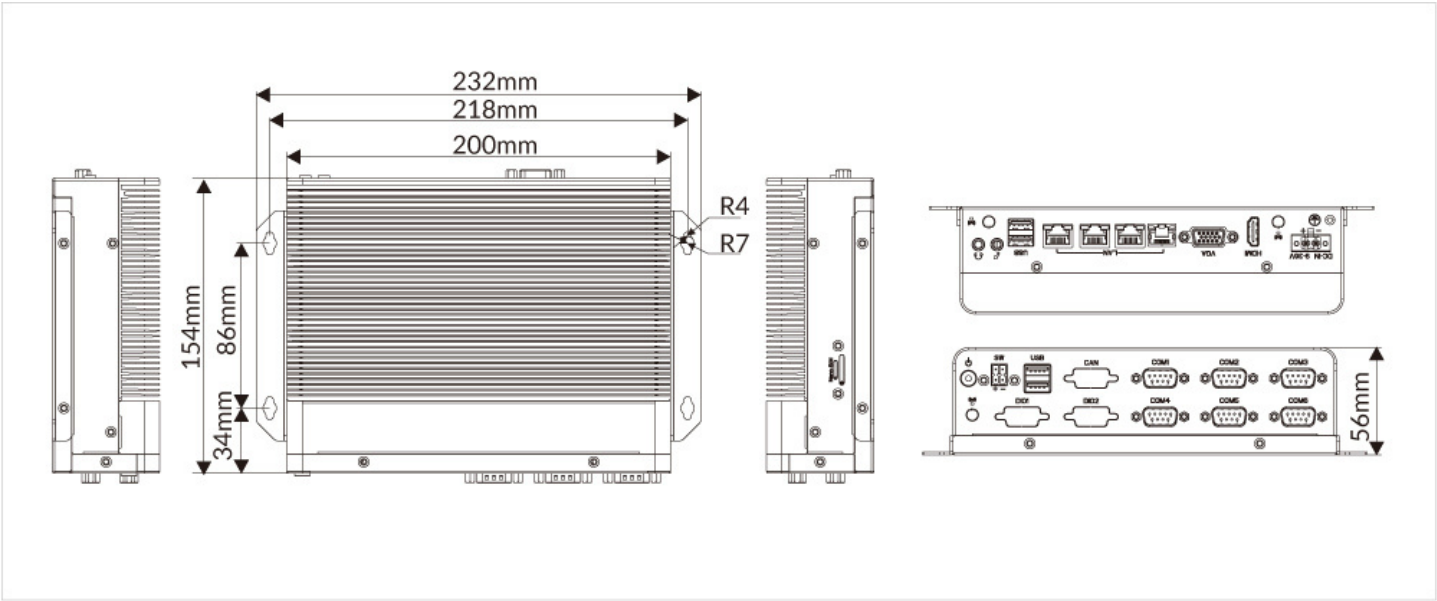
Interfaces I/O



Especificações Técnicas de Hardware do Box PC Industrial

Sistema				
CPU	Intel® Core™ i3-8145U /i5-8265U	Intel® Core™ i3-10110U /i5-10210U/i7-10510U	Intel® Core™ i3-1115G4/ i5-1145G7/i7-1185G7	Intel® Core™ i3-1215U/ i5-1235U/i7-1255U
TDP da CPU	15W			
Memória	1x DDR4 2666 MHz SO-DIMM up to 32GB		1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM up to 32GB	
Armazenamento	1x mSATA		1x M.2 2280 NVMe	
BIOS	AMI UEFI			
Temporizador Watchdog	Programável por software com suporte a 256 níveis de reinicialização do sistema			
Portas de I/O				
USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0			
Serial	6x RS-232 (1x RS-232/422/485)		6x RS-232 (1x RS-232/422/485, 1x RS-232/485)	
Ethernet	4x RJ45 GbE Intel® I226-V			
Vídeo	1x VGA, 1x HDMI			
Slot para SIM Card	1x slot para cartão SIM (opcional)			
DIO	16x entradas/saídas digitais isoladas opticamente (opcional)			
Barramento CAN	2x CAN 2.0B (opcional)			
Antena	3x furos para antenas SMA			
Slot de Expansão				
Mini PCIe	1x mini PCIe completo ou N/A		N/A	
M.2	N/A		1x M.2 2230 E-Key/1x M.2 2280 NVME	
Comunicação RF				
Wi-Fi	Mini PCIe		M.2 2230 E-Key	
Celular	Mini PCIe			
Bluetooth	Mini PCIe		M.2 2230 E-Key	
GNSS	Mini PCIe			
Áudio				
Áudio	Entrada de microfone, saída de linha			
Energia				
Botão	Sim			
Ligação Remota	Controle remoto via botão 4 pinos + LED de alimentação			
Entrada DC	9-36VDC			
Modo de Energia	AT/ATX			
Sistema Operacional				
Windows	Windows 10/11			
Linux	Ubuntu			
Dimensões				
Dimensões (L x P x A)	200 x 154 x 56 mm (7,87 x 6,06 x 2,21 pol.)			
Peso (Líquido)	2 kg (4,41 lbs)			
Montagem	Montagem em parede			
Material	Liga de alumínio			
Ambiente				
Temperatura de Operação	-10 a 60°C (14 a 140°F)			
Temperatura de Armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)			
Umidade Relativa	10% a 95% @ 40°C (104°F), sem condensação			
Certificação				
EMC	CE, FCC Classe A			

Dimensões do Produto



Informações de Pedido

Código	Descrição
A.02.001.000058	Entrada 110-240VAC, Saída 12VDC/5A, 60W, Conector Bloco de Terminais WEBS 2P (5.0)
C.02.009.000094	Entrada 110-240VAC, Saída 12VDC/7A, 84W, Conector Bloco de Terminais WEBS 2P (5.0)
Código	Descrição
WEBS-2414-8145U	Core™ i3-8145U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-8265U	Core™ i5-8265U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-10110U	Core™ i3-10110U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-10210U	Core™ i5-10210U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-10510U	Core™ i7-10510U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1115G4	Core™ i3-1115G4 WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1145G7	Core™ i5-1145G7 WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1185G7	Core™ i7-1185G7 WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1215U	Core™ i3-1215U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1235U	Core™ i5-1235U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC
WEBS-2414-1255U	Core™ i7-1255U WEBS com 6x COM, 4x LAN, 4x USB, 1x VGA, 1x HDMI, 9 a 36VDC

Portwell®

Industrial Automation

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

