

## WEBS-3400

### Computador de Caixa Fanless para Trilho DIN com Intel Elkhart Lake Celeron® / Core™ i3/i5/i7

5x COM, 8x DIO, 6x USB, 2x LAN

## Visão Geral do Produto

O WEBS-3400 é um IPC para trilho DIN equipado com diversas opções de I/O, oferecendo grande flexibilidade e capacidades de expansão Mini PCIe sem esforço. Ele possui uma ampla faixa de entrada de energia, tolerâncias de temperatura elevadas e durabilidade estrutural aprimorada, tornando-se uma excelente escolha para aplicações industriais.

## Características do Produto

- 5x COM, 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI
- 8x DIO Opto-isolados
- 1x HDD/SSD SATA 2.5", 1x M.2 2280 NVME
- 1x Mini PCIe de comprimento total, 1x M.2 2230 E-Key.



Temperatura de Operação.



Montagem do Trilho Deslizante.



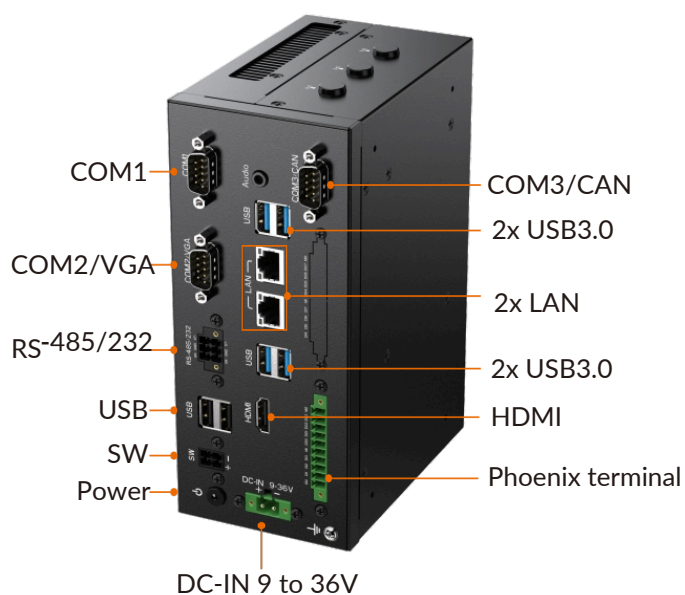
Entrada de Energia.



Sem Ventoinha.



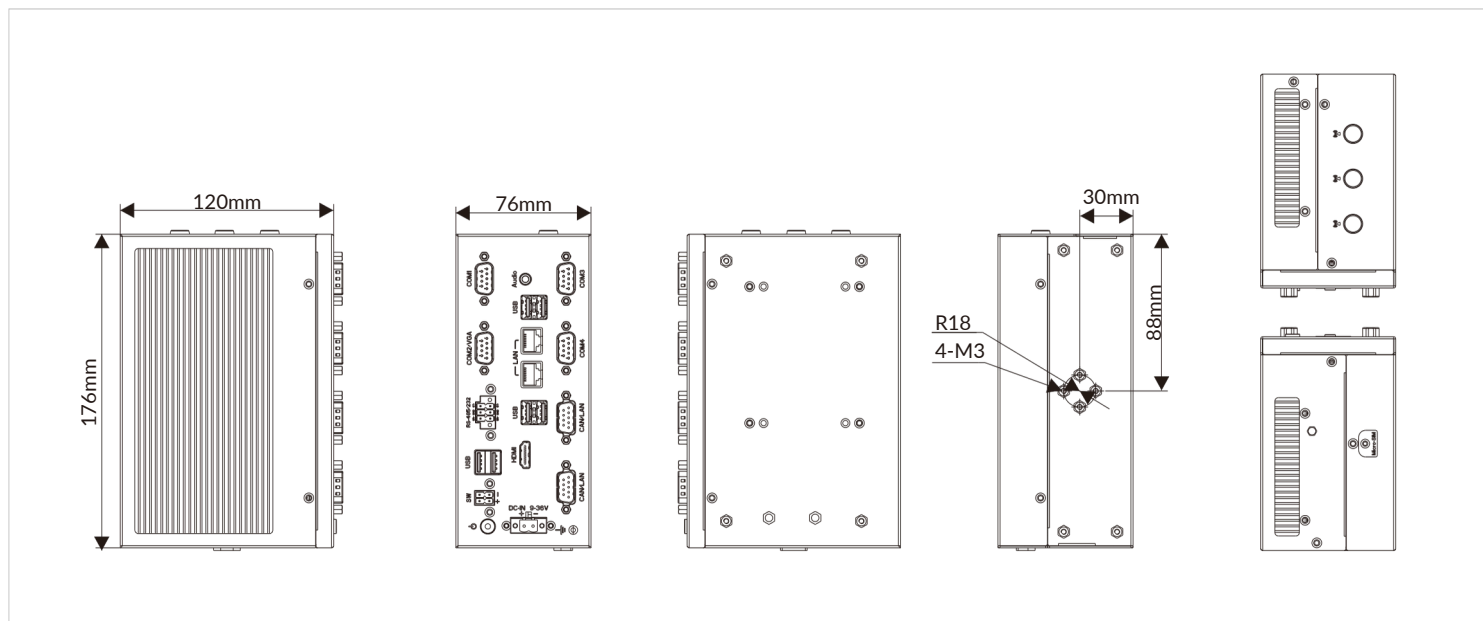
## Interfaces I/O



## Especificações do Produto

Sistema				
Categoria	WEBS-3400-J6412	WEBS-3400-10110U/10310U	WEBS-3400-1115G4/1155G7/1195G7	WEBS-3400-1215U/1235U/1255U
Processador	Intel® Celeron® J6412	Intel® Core™ i3-10110U/i5-10310U	Intel® Core™ i3-1115G4/i5-1155G7/i7-1195G7	Intel® Core™ i3-1215U/i5-1235U/i7-1255U
CPU TDP	10W	15W		
Memória	1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM até 32GB	1x DDR4 2666 MHz SO-DIMM até 32GB	1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM até 32GB	1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM até 32GB
Armazenamento	1x SATA de 2,5" HDD/SSD, 1x M.2 2280 NVME	1x SATA de 2,5" HDD/SSD, 1x M.2 2280 NVME	1x SATA de 2,5" HDD/SSD, 1x M.2 2280 NVME	1x SATA de 2,5" HDD/SSD, 1x M.2 2280 NVME
BIOS	AMI UEFI			
TPM	BIOS			
Watchdog Timer	Programável via software, suporta 256 níveis de reset			
Portas de I/O				
USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0			
Serial	6x RS-232(2x RS-232/485)			
Ethernet	2x RJ45 GbE Intel® I210AT			
Display	1x HDMI			
Slot para SIM	1x Slot para cartão SIM			
Antena	3x furos SMA para antena			
Slot de Expansão				
Mini PCIe	1x Full-length Mini PCIe			
M.2	1x M.2 2280 NVME	1x M.2 2280 NVME, 1x M.2 2230 E-Key	1x M.2 2280 NVME, 1x M.2 2230 E-Key	1x M.2 2280 NVME, 1x M.2 2230 E-Key
Comunicação RF				
Wi-Fi	Mini PCIe	1x M.2 2230 E-Key	Mini PCIe	1x M.2 2230 E-Key
Celular	Mini PCIe			
Bluetooth	Mini PCIe	1x M.2 2230 E-Key	Mini PCIe	1x M.2 2230 E-Key
GNSS	Mini PCIe			
Áudio				
Conexões	Míc in, line out			
Energia				
Botão	Sim			
Remoto On/Off	4-Pin Remote SW & Power LED			
Entrada DC	9-36VDC			
Modo de Energia	AT/ATX			
Sistema Operacional				
Windows	Windows 10/11			
Linux	Ubuntu			
Mecânica				
Dimensões (LxPxA)	176 x 120 x 76 mm			
Peso	2.2kg			
Montagem	Trilho DIN ou montagem em parede			
Material	Liga de alumínio			
Ambiente				
Temperatura de Operação	-10 a 60°C			
Temperatura de Armazenamento	-20 a 60°C			
Umidade Relativa	10% a 95% (não-condensável)			
Certificação				
EMC	CE, FCC Class A			

## Dimensões do Produto



## Informações de Pedido

Part	No.	Descrição
A.02.001.000022		60W 12V 5A AC/DC adaptador de energia
C.02.009.000039		84W 12V 7A AC/DC adaptador de energia
Part	No.	Descrição
WEBS-3400-J6412		J6412 DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-10110U		i3-10110U DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-10310U		i5-10310U DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1115G4		i3-1115G4 DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1155G7		i5-1155G7 DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1195G7		i7-1195G7 DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1215U		i3-1215U DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1235U		i5-1235U DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC
WEBS-3400-1255U		i7-1255U DBC with 5x COM, 2x LAN, 8x DIO, 6x USB, HDMI, 9-36VDC

# PORTWELL AUTOMATION

**Telefone:** +55 41 3121.7200 | **Website:** [www.portwell.com.br](http://www.portwell.com.br) | **E-mail:** [contato@portwell.com](mailto:contato@portwell.com)

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

