

## Características do Rackmount 4U Industrial

- **Placa-mãe:** Industrial com chipset Intel R680E
- **Processador:** Intel Core i3-12100E
- **Memória:** 16GB RAM DDR5
- **Armazenamento:** 512GB SSD M.2
- **Conectividade:** 2xRJ45, 4xCOM
- **Alimentação:** Fonte redundante 400W
- **Dimensões:** 482.6 mm×177 mm×470.4 mm
- **Código:** 316004000087



- Montagem padrão 4U em rack



- Suporta Múltiplas Placas-Mãe



- Desempenho EMC Superior



- Substituição Fácil da Malha à Prova de Poeira

## Visão Geral do Rackmount 4U Industrial

RPC-820CSB é um chassi montado em rack 4U compatível com várias placas de expansão de comprimento total e placas-mãe industriais, como EPE, EC9 e ECO. Ele possui um ventilador de entrada de ar embutido de alta velocidade, proporcionando excelente dissipação de calor, resistência a vibrações e desempenho EMC.

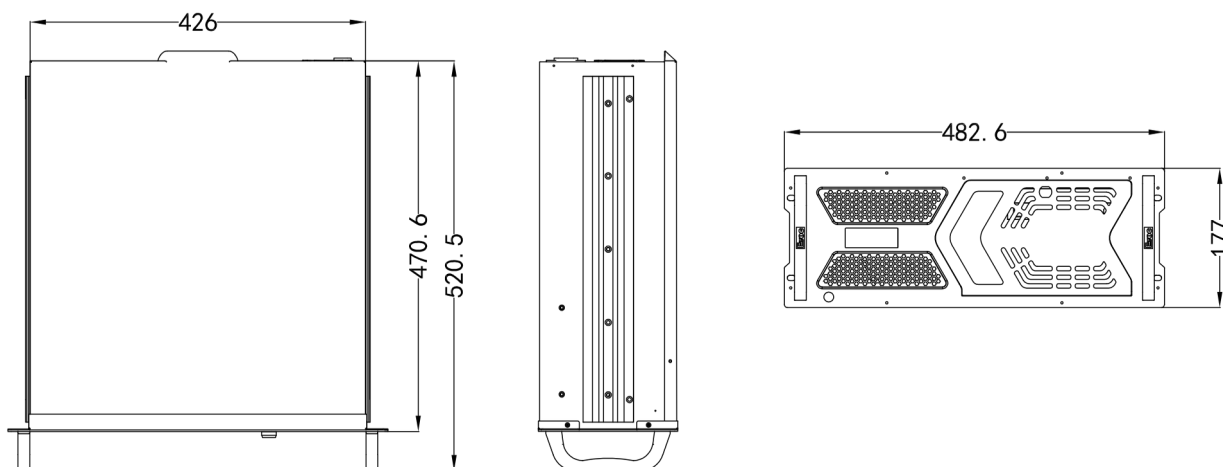
O painel frontal é feito de chapa metálica, e o chassi é fabricado com uma placa de aço de alta qualidade. O sistema integrado de bloqueio de proteção para o chassi e os painéis das portas também evita a intrusão de pessoas não autorizadas. Ele pode ser amplamente utilizado em diversas áreas, como comunicação, redes, finanças, energia elétrica, transporte e automação industrial.



**Especificações Técnicas do Rackmount 4U Industrial**

Item/Modelo	RPC-820CSB
Item/Modelo	PC Rackmount 4U 19"
Processador	Intel Core i3-12100E
Placa mãe	Industrial ATX
Chipset placa mãe	Intel R680E
Memoria RAM	16GB DDR5 4800
Touch	512GB M.2 NVME SSD
Slots de expansão	2x PCIe x16 (1 x 16 or 2 x 8 lanes) Gen 4; 1x PCIe x4 (4 lanes) Gen 3; 1x PCIe x4 (4 lanes) Gen 4; 1x PCIe x4 (4 lanes) Gen 4; 1x PCI.
Rede	2xRJ45 com função teaming
USB	USB 3.2 Gen 2: 4x type A, USB 3.2 Gen 2 x2: 2x type C, Rear IO USB 3.1 Gen 1: 2x front USB 2.0: 2x Pin header
COM	4xCOM
VIDEO	2xDP + 1x DVI
Fonte	400W Redundante, tensão de alimentação 110/240V
Temperatura operação	0~60°C
Certificados	CE, FCC
Gabinete	Imunidade a interferência contra descarga de eletricidade estática ±4 kV descarga de contato acc. para IEC 61000-4-2; ±8 kV descarga de ar acc. para IEC 61000-4-2
	Grau de Proteção: IP (na frente) IP30 IP (traseira) IP20
	GB/T2423.10-2018 antivibração: 5-17Hz/1mm de amplitude; 17-200Hz/1g de aceleração pico-pico; GB/T2423.5-2018 antichoque: aceleração pico-pico de 10G, duração de 11ms; meia onda senoidal

## Desenho Técnico do Rackmount 4U Industrial



## Especificações de E/S Traseira



# Portwell<sup>®</sup>

Industrial 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

