

Apliança de Rede em Rack de 1U Alimentado por LGA1200
10ª/11ª Geração Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7/i9,
Processador Xeon W-13XX, 8 LAN, 3 slots M.2, 1 slot PCIe X8



Características do Produto

- **Processador:**

Suporta LGA1200 10ª/11ª Geração Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7/i9, Processador Xeon W-13XX
(Nota: Suporta CPU 10ª/11ª 125W)

- **Chipset:**

Adota o chipset de alta velocidade Intel W580

- **Memória:**

4 slots de memória UDIMM DDR4, suporta até 3200MHz DDR4, até 128GB e memória ECC

- **Placas de Rede:**

8 x Placas de Rede Gigabit Intel® I210AT, suportando funções de wake-up e PXE na rede, e dois conjuntos de funções BYPASS

- **Armazenamento:**

1 x slot M.2, suportando M.2 Key M 2242/2280 PCIE x4/SSD adaptativo padrão SATA

1 x slot M.2, suportando M.2 Key B 2242/2252 módulos 4G/5G

1 x slot M.2, suportando M.2 Key E 2230 módulo WIFI

- **Expansão:**

1 x slot PCIe X8

Especificações Técnicas de Hardware

Modelo No.	CAR-RL81-1N
Formato	Montagem em Rack 1U
Plataforma	
Opções de Processador	LGA1200 10ª/11ª Geração Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7/i9, Processador Xeon W-13XX (Nota: Suporta CPU 10ª/11ª 125W)
Soquete da CPU	LGA1200
Chipset	Intel W580
Aceleração de Segurança	N/A
BIOS	64Mb Flash ROM
Memória do Sistema	
Tecnologia	DDR4 3200MHz
Capacidade Máxima	128GB
Soquete	4 x DDR4 UDIMM
Rede	
Portas Ethernet	8 x Placas de Rede Gigabit Intel® I210AT
Bypass	2 pares
Interface de E/S	
Botão de Reinicialização	1 x Botão de Reinicialização
LED	Power/Storage
Botão de Energia	1 x Botão de Energia
Console	1 x RJ45
USB	2 x USB 3.0
Módulo LCD	-
Display	1 x HDMI ou 1 x VGA
Entrada de Energia	Entrada de energia AC na PSU

Especificações Técnicas de Hardware

Armazenamento	
Suporte HDD/SSD	3 x baias de 2,5"
Armazenamento Onboard	1 x slot M.2, suportando M.2 Key M 2242/2280 PCIE x4/SSD adaptativo padrão SATA
Expansão	
PCIe	1 x PCIe x8
M.2	3 x M.2
Diversos	
Watchdog	Sim
RTC Interno com Bateria de Lítio	Sim
TPM	-
Resfriamento	
Processador	Ventoinha da CPU
Sistema	2 x Ventoinhas de Resfriamento
Parâmetros Ambientais	
Temperatura	0°C ~ 45°C / -20°C ~ 70°C
Umidade	5% - 95% de umidade relativa, sem condensação
Dimensões do Sistema (LxAxP)	450x45x352mm
Peso do Sistema	4,8 kg

Informações do Pedido

Número da Peça	CPU	DDR4	Porta LAN de 1 Gb	Bypass	Console	USB 3.0	HDD de 2.5"	Expansão	Energia
CAR-RL81-1N	LGA1200	4	8	2	1	2	3	1 x PCIe x8 3 x M.2	PSU ATX de 250W Simple ou PSU ATX de 300W Dupla

Lista de Acessórios

Quantidade	Descrição
1 x	Cabo de dados SATA (Opcional)
1 x	Cabo de energia (Tipo USA/Europa/UK/Brasil)
2 x	Orelhas de rack
1 x	Saco de parafusos de acessórios

PORTWELL 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

