



# CAR-2101

1U机架式网络通信应用平台，最大可扩展2组模块



## 产品特性

支持Intel i9/i7/i5 13/14th系处理器  
支持2个DDR5 5600MHz DIMM内存  
板载8个电口4个光口，支持2组Bypass  
最大可扩展2组扩展模块

## 产品规格

CPU/主板	支持Intel i9/i7/i5等，第12代13代14代系处理器 本产品采用Intel R680芯片组
系统内存	2个DIMMs内存插槽,支持DDR5 5600MHz总线 最高可支持64GB系统内存
网络接口	板载8个电口或8电4光，网卡芯片I226
PCIe扩展槽	2个PCIex8 slot前插卡、1个PCIex8 slot用于加速卡 最大扩展2组前插扩展网卡
存储设备	板载1个M.2插槽 板载4个SATA接口
管理端口	前置1个RJ45串口
USB	前置2个USB 3.0接口 板载2个USB3.0 pin header
LCD	选配显示屏
Bypass	板载2组bypass
电源配置	1U单电源或冗余电源，可选配
机箱尺寸	435(宽度) x450(深度) x44(高度)mm 5~40°C
工作温度/湿度	20%~90%(无冷凝)
储存温度/湿度	-10~70°C 5%~95%(无冷凝)

### 可选配CPU

Model	Max Frequency
i7-14700	5.4GHz
i5-14500	5.0GHz
i3-14100	4.7GHz

### 可选配扩展卡

Model	Interface	Bypass
NIN-51240	4*RJ45	2
NIN-83040	4*SFP+	0
NIN-51481	8*RJ45	4
NIN-52081	8*SFP	0
NIN-55281	4*RJ45 4*SFP	2