

# SKY-7120S

基于OTII标准1U 5G vRAN  
边缘计算服务器



## 特性

- Intel® Xeon D-2100 系列处理器
- 超短机箱深度适合有限空间的部署
- 服务器管理 IPMI/Redfish
- -5 ~ 55 °C 宽温运行
- 前置I/O 接口易于维护
- 时钟同步(1588v2, GPS, 1pps + ToD)

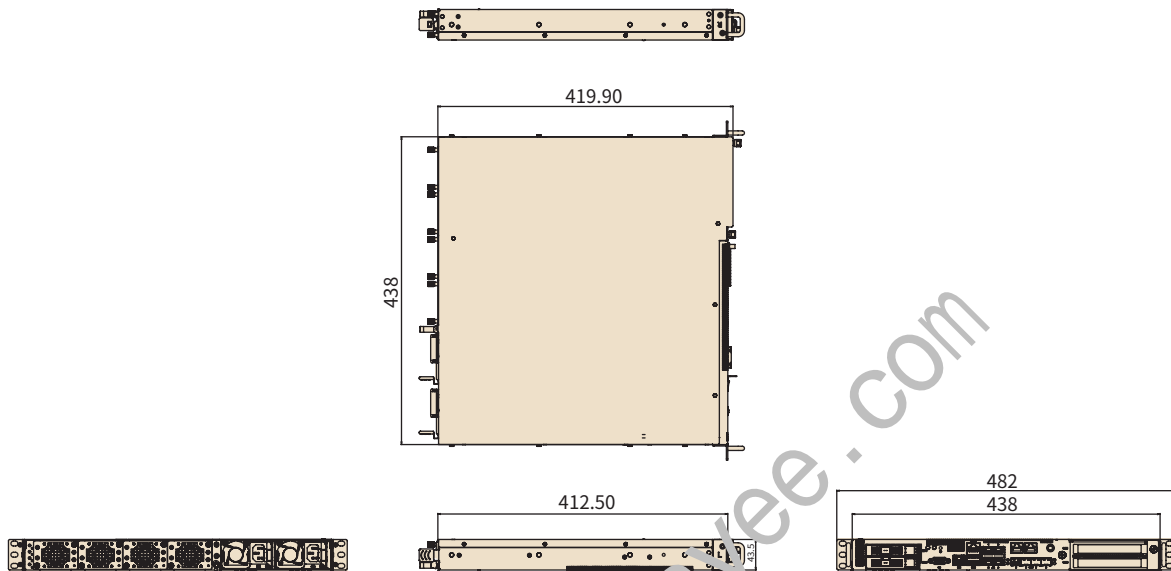


## 规格

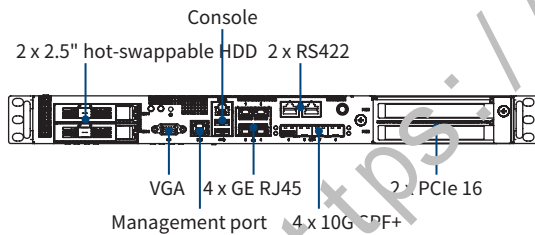
系统P/N		SKY-7120S-16C1R	SKY-7120S-16C2R
处理器	系列	Intel® Xeon D-2177NT	
	数量	1	
	内核数	14 cores	
	频率	1.90GHz	
	最大TDP	105W	
芯片组		N/A	
内存	技术	DDR4 RDIMM/L3RDIMM, Up to 2666MHz	
	插槽数	4	
	容量	512GB	
存储	2.5" HDD/SSD	2, SATA/SAS	
	3.5" HDD	NA	
	M.2	2	
	SSD	NA	
扩展槽	Others	1* PCIe Gen3 x16 (FHFL, 10.5")	
I/O 端口	网络接口	4* 10GbE SFP+ via Intel X722	
	USB	4* 1GbE RJ-45 via Intel i350	
	LED 指示灯	2* USB3.0	
	视频	1* Power LED, 1* Status LED, 1* UID LED	
	Others	1*VGA	
		1*GbE management port, 1*console port	1*GbE management port
时钟同步		2* RS422	1*console port
		1588v2, Cascading clock through RS422 (1 pps + TOD), GPS (optional)	
		NA	
电源	类型	CRPS	
	功耗	550W	
散热系统		4* 4056 风扇	
物理特性	外形	1U Rackmount	
	尺寸(WxHxD) mm	438 x 44 x 420 mm	
	重量 (KG)	13 kg (29lb)	
系统管理		IPMI v2.0 / Redfish compliant with web interface and iKVM	
支持OS		Linux (CentOS, Red Hat, Ubuntu), Windows server	
环境		-5 ~ 55 °C (23 ~ 131 °F)	
认证		CCC	

尺寸图

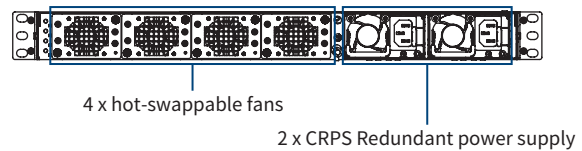
单位: mm



前面板扩展I/O布局图



后面板扩展I/O布局图



订购信息

料号	CPU	内存	存储	PCIe 插槽	I/O	PSU	其他
SKY-7120S-16C1R	Intel® Xeon D-2177NT	4* DDR4 DIMM Slots	2* 2.5" SAS/SATA 2* 2280 M.2	2* PCIe Gen3 x16 (FHFL, 10.5")	4*10G SFP+ 4* 1GbE RJ45 1* 1GbE Management 1* Console Port 1*VGA 2*USB3.0 2* RS422	Redundant 1+1 CRPS 550W	1* 时钟同步
SKY-7120S-16C2R	Intel® Xeon D-2177NT	4* DDR4 DIMM Slots	2* 2.5" SAS/SATA 2* 2280 M.2	2* PCIe Gen3 x16 (FHFL, 10.5")	4*10G SFP+ 4* 1GbE RJ45 1* 1GbE Management 1* Console Port 1*VGA 2*USB3.0	Redundant 1+1 CRPS 550W	NA

包装清单

描述	数量
SKY-7120S	1
Console cable	1

可选配件

料号	说明
1702002600	3P 电缆线 180cm, USA
1702002605	3P 电缆线 180cm, Europe
1700009652	3P 电缆线 180cm, China
1700002448	3P, 电缆线 180cm, Taiwan
968DE00025	Slide rail for 600mm depth rack
968DE00026	Slide rail for 900mm depth rack