

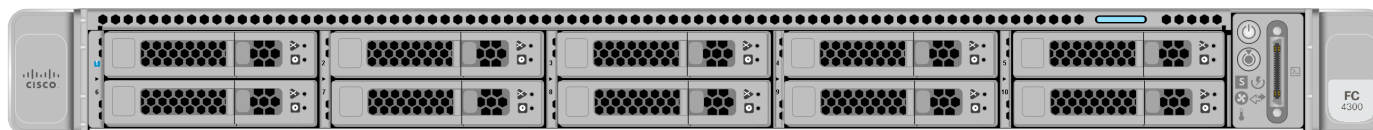
Cisco Secure Network Analytics

流收集器 4300 规格表

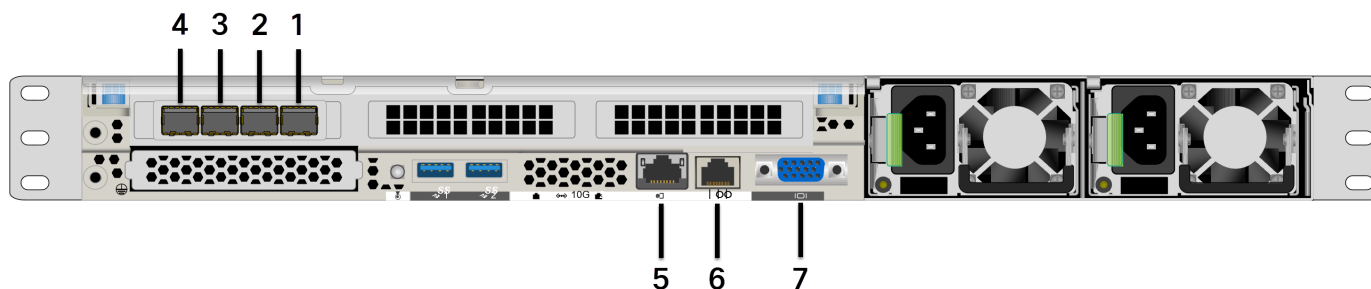


ST-FC4300-K9 流量收集器

前视图



后视图



1	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) SFP 管理/监控
2	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) 其他收集

3	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) 保留
4	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) 保留
5	Base-T (100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
6	串行 (115200 8-N-1) 控制台
7	控制台端口 (RJ-15 连接器)

此设备具有此常规配置。您的型号外观可能与此略有不同。

规格

首次运输日期	2023 年 6 月
最后运输日期	待定
产品 ID (PID)	ST-FC4300-K9
UCS 平台	UCSC-C225-M6SX

SFP 选项(管理和其他收集)		
SFP	GLC-TE	用于 5 类铜导线的 1000BASE-T SFP 收发器模块
	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP 收发器模块, MMF, 850nm, DOM
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP 收发器模块, MMF/SMF, 1310 纳米, DOM
SFP+	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP 模块、企业级
	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP 模块、企业级
	SFP-H10GB-CU1M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 1 米
	SFP-H10GB-CU2M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 2 米
	SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 3 米

每秒最大流数 (FPS)(未部署 Data Store)	360,000 fps*
最大 FPS(已部署 Data Store)	700,000 fps*
网络/NIC	<p>CIMC 管理端口：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不需要 流收集器 操作。 • 用于带外管理 <p>流收集器 管理端口：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用户连接到此端口可访问 WebUI 以进行管理。

	<ul style="list-style-type: none"> 此接口还用于与 Cisco Secure Network Analytics 管理器 或 Data Store 通信并接收流数据。 <p>其他收集端口：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此接口通常用于必须监控第二个网络并需要单独的物理接口来接收流数据的环境。 您可以将此端口配置为专门接收 NetFlow 流量的专用接口(仅入口)。 <p>保留端口：2</p> <ul style="list-style-type: none"> 取决于版本
最大支持的接口数	最多 65535
最大支持的接口数	最多 4096
处理器	2 x AMD EPYC 7453 28C/56T @ 2.75Ghz 或 3.45Ghz Boost
内存	16 x 32 GB DDR4 3200
存储	10x1.2TB 10K RPM RAID6(数据), 2@ 240GB Data M.2 RAID1 (OS)
机架单元	1U
重量	42 磅(19 千克)
尺寸	<p>高度：1.7 英寸(4.3 cm)</p> <p>宽度：16.9 英寸(42.9 cm)</p> <p>深度：30 英寸(76.2 厘米)</p>

电源	冗余 [1050 W] 交流电源, 50/60 Hz。自动量程 (100V 至 240V) 或 冗余 [1050 W] DC。-40 VDC 时的最大输入 N32 A。直流输入电压 (范围: -40 to -72 VDC)
湿度(相对)	工作: 10% 至 90% 存储: 5% 至 93%
海拔	工作: 0 英尺至 10,006 英尺 (0 米至 3,050 米) 存储: 0 英尺至 39,370 英尺 (0 米至 12,000 米)
散热量	1775.51 BTU/50% 工作负载 (估计)
温度	工作: 50° F 至 95° F (10° C 至 35° C) 存储: -40° F 到 149° F (-40° C 到 65° C)

* 这些数据是在我们的测试环境中使用客户平均数据生成的, 主机缓存和流缓存大约满75%。有一些因素可能会影响您的特定性能(例如, 主机数量、流平均大小等)。虽然我们已尽最大努力尽可能确保公正、准确地提供数据, 但您的环境可能存在各种不同的限制。