

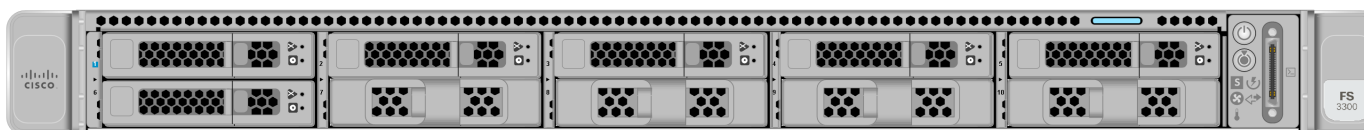
Cisco Secure Network Analytics

流量传感器 3300 规格表

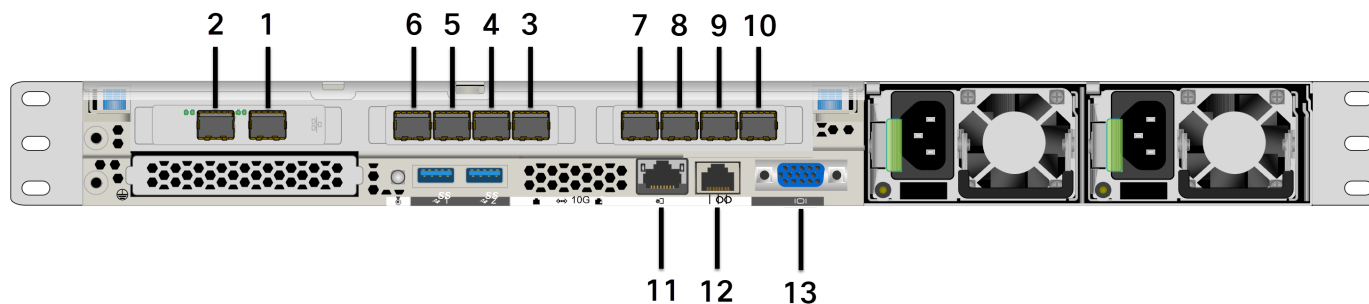


ST-FS3300-K9 流量传感器

前视图



后视图



1	SFP+ (1/10Gbps) management
2	SFP+ (1/10Gbps) 保留

3	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
4	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
5	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
6	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
7	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
8	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
9	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
10	SFP+ (1/10 Gbps) SFP 监控
11	Base-T (100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
12	串行 (115200 8-N-1)

	控制台
13	VGA 视频端口 (DB-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-FS3300-K9
UCS 平台	UCSC-C225-M6SX

SFP 选项(管理)		
SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP 收发器模块, MMF, 850nm, DOM
	GLC-TE	用于 5 类铜导线的 1000BASE-T SFP 收发器模块
	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
SFP 选项(监控)		
SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP 收发器模块, MMF, 850nm, DOM
	GLC-TE	用于 5 类铜导线的 1000BASE-T SFP 收发器模块
	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

网络/NIC	<p>CIMC 管理端口：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不需要 流传感器 操作。 • 用于带外管理 <p>流传感器 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。 • 此接口还用于与 流收集器通信。 <p>监控端口：共 8 个</p> <ul style="list-style-type: none"> • 监控端口用于接收跨网络流量。 • 它们可以进行 IP 寻址，以接收 ERSPAN 数据
默认配置文件	https
额定监控速度	40 Gbps (4x10G) + 20Gbps (4x5G)* 端口 7-10 (10G), 端口 3-6 (5G)

处理器	AMD EPYC 7313 16C/32T @ 3.0Ghz 或 3.7Ghz
内存	16 x 32 GB DDR4 3200
存储	6 个 600GB 10K RPM RAID6(数据), 2 个 240GB Data M.2 RAID1 (OS)
机架单元	1U
重量	42 磅(19 千克)
尺寸	高度: 1.7 英寸(4.3 cm) 宽度: 16.9 英寸(42.9 cm) 深度: 30 英寸(76.2 厘米)
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	工作负载为 50% 时, 每小时 1398.67 BTU(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。