

可选的SummitStack-V 40Gbps堆叠通过前面板的两个10GbE端口实现

???

前向后送风可热插拔风扇单元

模块化可热插拔的PoE供电单元

1个PSU支持850W的PoE+供电能力

2个PSU支持1440W的PoE+供电能力

硬件实现的Y.1731 OAM测量以实现**度

节能以太网——IEEE 802.3az

????????

通过ExtremeXOS和NetSight网络管理支持基于角色的策略

允许集中管理策略，基于用户角色的全局策略部署

????????

用户策略和主机完整性强制措施，身份管理

通用端口动态安全配置文件在网络中提供高细粒度的安全策略

通过CLEAR-Flow安全规则引擎使威胁监测和响应工具响应网络入侵

DoS保护和中间人攻击及DoS攻击的IP安全加固网络基础架构

SummitStack-V 40Gbps堆叠通过前面板的两个10GbE端口实现	2	140 Gbps
---	---	----------

小于4微秒的延迟（64字节）

二层/MAC地址：68K

IPv4 LPM条目：16K

IPv6 LPM（64位）条目：8K

IPv6 LPM（128位）条目：256

4094 VLAN/VMANs

9216字节大包大小（巨型帧）

128个负载均衡中继链路，每个中继链路多32个成员

1024个入向带宽计量器

基于每个流/ACL的入向和出向带宽策略/限速

8个QoS出向队列/端口

每个出向队列和端口的出向带宽速率整形

限速细粒度：8Kbps

所有端口为全双工——不支持半双工模式

策略能力

策略配置文件：63

每个策略文件的规则数：多952

每个交换机的授权策略用户：多1024

每个端口的授权策略用户：多1024

每个交换机唯一的允许/拒绝规则：928

MAC规则：256

IPv4规则：256

IPv6规则：256

L2规则：184

限速：每个服务类型

外部端口

交换机型号端口	24p-GE4	24x10/100/1000BASE-T PoE+ 4x1GBAS 1x????????RJ-45??RTS/CTS??????? 1x 1xUSB 2.0???????USB?? 2?????QSFP???
---------	---------	--

物理规格

交换机模型重量物理尺寸	13.93 ? (6.32 kg)	??: 1 RU / 1.73 inch inches (44.1 cm) ??
-------------	-------------------	---

CPU/Memory

64-bit MIPS Processor, 1GHz clock, dual core

1GB ECC DDR3 DRAM

4GB eMMC Flash

4MB packet buffer

LED Indicators

Per port status LED including power status

System Status LEDs: management, fan and power

7 segment display of stack number

功率

交换机型号	小热量耗散	小功率消耗	大热量耗散	大功率消耗	604.7	8
GE4						

非PoE交换

输入电压范围	100-240 交流
线路频率	47 to 63 Hz
电源输入插口	IEC 320 C14
电源线输入插头	IEC 320 C13
运行温度	0 ° C - 50 ° C 正常运行

PoE 电源单元

715W AC PSU (10951) 1100W AC PSU (10941)	Height 40 mm (1.56 inches) Width 82.5 mm (3.25 inches) Depth 287 mm (11.3 inches)	Height 40 mm (1.56 inches) Width 82.5 mm (3.25 inches) Depth 287 mm (11.3 inches)
重量	1.16kg (2.55 lbs)	1.16kg (2.55 lbs)
输入电压范围	100-127/200-240 交流	100-127/200-240 VAC
线路频率范围	47 to 63 Hz	47 to 63 Hz
电源输入插口	IEC 320 C16	IEC 320 C16
电源线输入插头	IEC 320 C15	IEC 320 C15
运行温度	0 ° C - 50 ° C 正常运行	0 ° C - 50 ° C 正常运行

为适应输入电压调节的临时损耗，电源将在额定电压+-10%的情况下继续运行

PoE-Plus 功率预算

交换机型号	1个715W的PSU	1个1100W的PSU	2个715W的PSU	1个715W和1个1100W的PSU	2个1100W的PSU
GE4	12 ports @ 15.4W	24 ports @ 15.4W	24 ports @ 15.4W	24 ports @ 15.4W	24 ports @ 15.4W