

极进X450-G2-48t-10GE4千兆交换机

产品名称	极进X450-G2-48t-10GE4千兆交换机
公司名称	深圳市麦可尔科技有限公司
价格	39900.00/台
规格参数	品牌:Extreme美国极进 型号:450-G2-48t-10GE4-Base 类型:千兆交换机
公司地址	深圳市南山区南山街道南海大道西桃园路南西海明珠花园F座11楼B31
联系电话	18617076977 18818993914

产品详情

Extreme美国极进X450-G2-48t-10GE4-Base千兆交换机 原厂全新

Extreme美国极进X450-G2-48t-10GE4-Base, 48个10/100/1000BASE-T, 4个SFP+端口, 2个21G堆叠端口, 1个交流电源, 1个风扇插槽, Edge 软件许可 Summit X450-G2 系列智能的、经济实惠的边缘交换和路由交换机

品牌: other/其他

型号: Summit X450-G2-48t-10GE4

成色: 全新

传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps 10000Mbps 100000Mbps 2000Mbps 4000Mbps

交换机类型: 路由交换机

接口数目: 48个

是否支持VLAN: 支持

是否可堆叠: 能堆叠

售后服务: 全国联保

Summit X450-G2提供多功能的、可扩展的、经济实惠的边缘交换，通过ExtremeXOS支持基于角色的策略

Summit X450-G2交换机是*效的园区边缘交换机，支持IEEE 802.3at PoE+向802.11ac第二波接入点、全动态摄像机和其他PoE+设备供电。Summit X450-G2系列也是DSLAM或者CMTS汇聚以及有源以太网接入的一个选项。提供24端口或者48端口10/100/1000Mbps的配置，Summit X450-G2在前面板也可选择4个1GbE或者4个10GbE做上联端口，使其成为一个满足多种边缘交换需求的选项。

Summit X450-G2系列基于极进网络革命性的ExtremeXOS, 一个提供卓越连续运行时间、可管理性和运行效率的极具适应性的操作系统。ExtremeXOS同样支持*级的基于角色的策略。基于角色的策略建立一个安全框架，每个用户基于其在公司中的角色通过一个预定义的规则来访问网络。策略通过极进网络的NetSight定义和集中管理，NetSight是一个单一管理平台，它能够自动将策略推送到网络中的极进接入点和交换机，极大地简化了IT管理一个安全网络的工作量并且提高了运营效率。在混合了极进有线和无线设备的环境中，包括接入点，A、B、C、K和S系列交换机以及Summit X450-G2、X450-G2、X670-G2和X770交换机，这个特性给用户提供了定义端到端策略的灵活性。每个交换机都提供了同样的高性能、无阻塞硬件技术，继承了极进网络通过使用常见硬件和软件简化网络部署的一贯传统。

特点：

Summit X450-G2系列以多功能、经济实惠的堆叠交换机的形式将智能、洞察力和控制延伸至网络边缘。

灵活的端口配置 – 前面板提供24个或者48个10/100/1000Mbps端口，4个SFP+ 10GbE或者4个SFP 1GbE端口

ExtremeXOS操作系统 – 健全的、模块化操作系统通过进程隔离、监测和自动重启确保不间断运行时间

基于角色的策略 – ExtremeXOS支持基于角色的策略特性

QoS – *级流量管理确保融合应用的体验质量

AVB – 确保实时的HD/时间敏感的音/视频流在以太网上拥有指定的QoS

IEEE 802.3at PoE+ – 连接并且给Wi-Fi接入点、摄像头和IP电话供电

全面的安全性 – 身份认知安全性允许高精度的洞察力和控制

高性能堆叠 – 将多达8台交换机组合成一个逻辑单元减少管理开销

冗余电源 – 可用的冗余电源提供更高的可靠性

优势

高性能

48端口或者24端口的千兆以太网型号

前面板提供4个SFP+ 10GbE或者4个SFP 1GbE端口

所有型号无阻塞，全双工

铜缆和PoE+型号

内置SummitStack-V84 84Gbps堆叠，通过后面板的两个21Gbps端口实现

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

多功能

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测量以实现精确度

节能以太网——IEEE 802.3az

基于角色的策略

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

全面的安全管理

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

交换机型号	GbE端口数量	10GbE端口数量	21Gbps堆叠端口聚合的交换机带宽*帧转发速率*
Summit X450-G2-48t-10GE4		48	

外部端口

交换机型号端口

Summit X450-G2-48t-10GE4	48 × 10/100/1000BASE-T(RJ-45) 4 × 10GBASE-T(RJ-45) 1 × 串口 (控制台端口RJ-45) 带RTS/CTS 1 × 10/100/1000BASE-T带外管理口 1 × USB 2个专用的QSFP规格的21Gbps堆叠端口在
--------------------------	--

物理规格

交换机模型重量物理尺寸

Summit X450-G2-48t-10GE4	14.22 磅 (6.45 kg)
--------------------------	-------------------

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, fn and power

7 segment display of stack number

功率

交换机型号 热量耗散功率消耗 热量耗散功率消耗

Summit X450-G2-48t-10GE4

178.1

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)

重量

1.16kg (2.55 lbs)

输入电压范围

100-127/200-240 交流

线路频率范围

47 to 63 Hz

电源输入插口

IEC 320 C16

电源线输入插头

IEC 320 C15

运行温度

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

交换机型号声学特征	
Summit X450-G2-48t-10GE4	Fixed AC or DC P with Front to Back (FB) Pressure* 49.9 dB(A), 0C to 39C 64.8 dB(A) (LWAd)** 6.1 bels, 0C to 39C 7.6 bels, 50C 8.1 bels