美国Ruckus ICX 7650-48P交换机

产品名称	美国Ruckus ICX 7650-48P交换机
公司名称	深圳市新源科技贸易有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国优科 型号:ICX 7650-48P 类型:园区网交换机
公司地址	蛇口
联系电话	18617076977 18617076977

产品详情

Ruckus ICX 7650-48P交换机/优科ICX 7650 48口POE交换机

ICX7650-48P 48-port 1 GbE switch PoE+, 4xQSFP (either 2x100G or 4x40G active), modular slot, no PSU, no fans, no port module

RUCKUS ICX 7650系列交换机支持 100GbE 的高性能多路千兆位网络接入和聚合交换机

Ruckus ICX 7650
交换机专门设计用于迎接多路千兆位无线网络时代的新挑战。凭借多路千兆位以太网接入(2.5/5/10GbE)、较高的 PoE 输出**、802.3bt 支持以及 10 Gigabit 以太网聚合和 40/100GbE 上行链路，产品可以实现无阻塞的性能，较高的可用性和可扩展性。

ICX 7650 是一种可以满足未来校园边缘部署需求的理想解决方案，作为一种底层机构，支持苛刻的下一代无线基础设施。此外，此款交换机的光纤版产品还可提供性价比较高的中等密度 1/10GbE 聚合解决方案，带有 24 个 SFP 端口和 24 个 SPF+ 端口以及 40/100GbE 上行链路。

ICX 7650 支持 Ruckus 园区矩阵*，既是一个端口扩展器 (Pe)，又是控制桥(CB)，进而为校园网络部署方案提供无与伦比的灵活性、可扩展性并简化管理。**每个端口 90W，IEEE 802.3bt 标准正处于审批过程中。兼容 uPoE。

优势特点

为 802.11Ac 部署方案提供较高的性能并满足未来需要以及更多优势

24 个 1/2.5/5/10G 多路千兆位以太网端口

2 个 100GbE 上行链路或堆栈端口

2 个 40GbE 上行链路或 4 个 40GbE 堆栈端口

PoE+/802.3bt** 每个端口 90W

1500 瓦的 PoE 预算（带两个电源）

针对聚合/分配部署方案具有较高的可用性

两个负载分担型电源，实现系统电源冗余

冗余上行链路/堆栈端口

无需干预即可快速切换至备用控制器

ISSU 型堆栈级别，可保证持续运行

堆栈设备支持热插拔，防止服务中断

功能提供的设计灵活性

Ipv4 和 IPv6

BGP、OSPF、VRRP、PIM、PBR

VRF

MCT

VXLAN

OverviewSwitching Capacity (Max)

1.128 Tbps

Available Ports

Up to 48 1 GbE RJ-45 ports

Up to 24 1 GbE SFP ports

Up to 24 2.5/5/10 GbE RJ-45 ports

Up to 24 10 GbE SFP+ ports

Up to 2 40 GbE QSFP+ ports

Switches Per Stack (Max)

12

Aggregated Stacking Bandwidth

2.4 Tbps

PoE Technology

PoE/PoE+/802.3bt** (90W)

Redundant Power Option

Yes

sFlow

OpenFlow (SDN)

Campus Fabric Technology

Yes*

L3 Capabilities

RIP, OSPF, BGP VRRP, PIM, PBR, VRF

Hot-swappable PSUs and Fans

Front-to-Back or Back-to-Front Airflow

EEE

MACsec

*Available in a future software release