康普优科Ruckus ICX 7250-48P企业交换机

产品名称	康普优科Ruckus ICX 7250-48P企业交换机
公司名称	深圳市新源科技贸易有限公司
价格	47500.00/台
规格参数	品牌:美国优科 型号:ICX 7250-48P 类型:堆栈交换机
公司地址	蛇口
联系电话	18617076977 18617076977

产品详情

美国Ruckus ICX 7250-48P交换机/优科ICX 48口POE企业级交换机

ICX7250-48P Ruckus ICX 7250 交换机，48 个 10/100/1000 PoE+ 端口，8 个 1 GbE SFP，使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，740 W PoE 预算，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

RUCKUS ICX 7250系列交换机

企业级交换机，的可扩展性Ruckus ICX 7250 交换机将可堆叠解决方案的企业级功能、可管理性和灵活性以及“ 按需付费 ”的可扩展性相结合。该交换机提供企业千兆以太网 (GbE) 接入部署所需的性能。它提供高达 8 个 10 GbE 端口，用于上行链路或堆叠，堆叠密度，每个堆栈可以有 12 台交换机 (576×1 GbE)。Ruckus ICX 7250交换机还提供外部电源以实现故障切换弹性，并增加 PoE /PoE+ 端口可用性。

Ruckus ICX 7250 易于部署、管理和集成到新的和现有的网络中。组织可以仅根据当前需求进行购买，而当需求增加和出现新技术时，可轻松实现扩展。通过灵活的许可升级，可以轻松实现基于特定要求的性能优化，从而允许用户从 1 GbE 升级到10 GbE 端口，以便满足上行链路和堆叠的需求。

无论用户将其部署为独立交换机、堆栈部署或园区 Fabric 网络部署，均得益于其平台的灵活性，同时相关投资得到保护。

高性能这些可扩展的边缘交换机专为中小企业、分支机构和分布式校园环境打造，价格经济，可提供企业级的功能，同时又不会影响性能和可靠性。Ruckus ICX 7250 可以在所有端口上提供线速无阻塞性能，实现更快的网络响应时间，以便支持实时语音/视频流以及虚拟桌面架构 (VDI) 等延迟敏感型应用程序。该交换机提供 24 端口和48 端口 10/100/1000 Mbps 型号，配备了 1 GbE 上行链路或 10 GbE 双用途上行链路/堆叠端口（见图 1），具有或不具有 PoE 和 PoE+，可支持无线移动性和 IP通信，无需使用额外的电源插座或电源模块。

图 1：可将 12 个 Ruckus ICX 7250 交换机堆叠在一起，可使用四个全双工 SFP + 10 Gbps 端口，以实现完全冗余背板，提供 480 Gbps 的聚合堆叠带宽。

型号参数 RUCKUS ICX 7250 交换机（带 1 GBE 上行链路）

ICX7250-24G

Ruckus ICX 7250 交换机，24 个 10/100/1000 端口，4 个 1 GbE SFP 上行端口（不可升级），仅第 2 层，前到后气流，

无 EPS 连接器

ICX7250-24

Ruckus ICX 7250 交换机，24 个 10/100/1000 端口，8 个 1 GbE SFP，使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+ 上

行链路/堆叠端口，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

ICX7250-24P

uckus ICX 7250 交换机，24 个 10/100/1000 PoE+ 端口，8 个 1 GbE SFP，使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE

SFP+ 上行链路/堆叠端口，370 W PoE 预算，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

ICX7250-48

Ruckus ICX 7250 交换机，48 个 10/100/1000 端口，8 个 1 GbE SFP，使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

ICX7250-48P

Ruckus ICX 7250 交换机，48 个 10/100/1000 PoE+ 端口，8 个 1 GbE SFP，使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+

上行链路/堆叠端口，740 W PoE 预算，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

型号参数 RUCKUS ICX 7250 交换机（带 2 个 10 GBE 上行链路）

ICX7250-24-2X10G

Ruckus ICX 7250 交换机，24 个 10/100/1000 端口，6 个 1 GbE SFP 和 2 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，使用

许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

ICX7250-24P-2X10G

Ruckus ICX 7250 交换机，24 个 10/100/1000 PoE+ 端口，6 个 1 GbE SFP 和 2 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，

使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

ICX7250-48-2X10G

Ruckus ICX 7250 交换机，48 个 10/100/1000 端口，6 个 1 GbE SFP 和 2 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，使用

ICX7250-48P-2X10G

Ruckus ICX 7250 交换机，48 个 10/100/1000 PoE+ 端口，6 个 1 GbE SFP 和 2 个 10 GbE SFP+ 上行链路/堆叠端口，

使用许可证可升级到高达 8 个 10 GbE SFP+，740 W PoE 预算，基本第 3 层（静态路由），侧面到后面气流

优势

8 个 10 GBE 端口，实现堆叠或上行链路连接

灵活的许可升级

从 1 GbE 升级到 10 GbE，用于上行链路和堆叠

市场的堆栈可扩展性

每个堆栈可容纳 12 台交换机

使用标准光纤或电缆，实现高达 10 公里的堆叠

全功率 POE+ 预算，为接入和终端设备提供电源

无线接入点和视频监控设备

冗余电源和增加PoE电源 预算的选项

L3 路由简化网络设计并确保可靠性

RIP、OSPF、VRRP、PIM、PBR

园区矩阵（CAMPUS FABRIC）降低运营成本，

增加灵活性

利用可堆叠的灵活性提供机箱的优点

可扩展到 1800 个端口以上

包括 3 年技术支持

节能设计

支持 IEEE 802.3az 标准

OverviewSwitching Capacity (Max)

256 Gbps

Available Ports

24 or 48 1 GbE RJ-45 ports

8 Uplink/Stacking ports – 1GbE upgradeable to 10GbE

Switches Per Stack (Max)

12

Aggregated Stacking Bandwidth

480 Gbps

PoE Technology

PoE/PoE+

Redundant Power Option

Yes

sFlow

OpenFlow (SDN)

Campus Fabric Technology

L3 Capabilities

Base L3, RIP, OSPF

EEE