

康普优科Ruckus ICX7150-48ZP交换机

产品名称	康普优科Ruckus ICX7150-48ZP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 7150-48ZP 类型:交换机
公司地址	蛇口
联系电话	18617076977 18617076977

产品详情

RUCKUS ICX 7150 Z系列 交换机提升入门级可堆栈交换机的性能

Ruckus ICX 7150 Z 系列交换机提供冗余热插拔负载分担电源、多达 2 个热插拔风扇、一个用于带外网络管理的 RJ-45 以太网端口、一个用于控制台管理的 USB C 型端口、一个用于串行控制台管理的 RJ-45 端口和一个用于外部文件存储的 USB 端口。

主营：Ruckus室内AP，Ruckus室外AP，优科无线AC控制器，优科虚拟控制器AP,aruba无线AP,aruba无线控制器，Aruba虚拟控制器AP，Aruba室内AP，aruba室外AP,美国优科，DELL戴尔服务器，DELL工作站，H3C，锐捷，美国极进

RUCKUS ICX 7150 Z 系列交换机

Ruckus ICX 7150-48ZP

16 个 100/1000 Mbps/2.5 Gbps RJ-45 PoH 端口 32 个 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+ 端口 1480 瓦 PoE 预算（带两个电源）8 个 1/10 GbE 上行链路/堆叠 SFP/SFP+ 端口

ICX7150-48ZP-E8X10GR2-A

Ruckus ICX 7150 Z 系列交换机，16 个 100/1000 Mbps/2.5 Gbps PoH 端口，32 个 10/100/1000 PoE+ 端口，8 × 10 GbE SFP+ 堆叠/上行链路端口（4 个用于堆叠），2 个 920 W AC 电源，2 个风扇，1480 瓦 PoE 预算，L3 功能特性（OSPF、VRRP、PIM、PBR）。符合 TAA。

ICX 7150 系列中的堆叠使用 Ruckus 堆叠技术，可以将多达 12 台 Ruckus ICX 7150 交换机堆叠在一起，形成一台逻辑交换机。这样，Ruckus ICX 7150 就可以支持 480Gbps，达到同类较高的堆叠带宽，为未来的发展提供简单而强大的可扩展性。ICX 7150 系列和所有 ICX 7150 型号均支持堆叠，包括 ICX 7150 紧凑型交换机和 ICX 7150-48ZP 可以在同一个堆栈内进行组合。这种堆叠交换机只有一个 IP 地址，可简化管理，在多达 600 个 1 GbE 端口或 192 个 2.5 GbE 端口和 96 个 10 GbE 端口间提供透明转发。新交换机被添加到堆栈中时，它们会自动继承堆栈的现有配置文件，从而实现插即用式网络扩展。因为 ICX 7150-48ZP 交换机拥有两次的上行链路端口数量，所以将其添加到其他 ICX 7150 交换机型号的堆叠中后，所有交换机的有效带宽都将增加一倍。通过以这种方式设计堆叠，ICX 7150 交换机上的所有四个 10GbE 端口都可用于堆叠（而不是在堆叠和上行链路之间分割四个端口），可利用 ICX 7150-48ZP 上的四个 10GbE 端口进行堆叠，其余四个 10GbE 端口可用于上行链路。企业级可用性 Ruckus ICX 7150 交换机有助于提供持续的可用性，以优化用户体验。Ruckus 堆叠技术支持高可用性，允许在主堆叠控制器出现故障时，在堆栈中执行实时状态同步，将交换机管理控制从主控制器转移到备用控制器。堆叠成员的热插拔增加容量或进行服务升级时，流量不会中断。除了堆栈级高可用性，Ruckus ICX 7150 交换机还支持堆栈级 ISSU（运行中软件升级），这是一种独特的功能，用户无需中断服务即可对 Ruckus ICX 7150 堆栈执行软件升级。为了进一步提高可用性和可靠性，Ruckus ICX 7150 Z 系列交换机提供冗余热插拔负载共享电源和冗余的热插拔风扇。静音操作 Ruckus ICX 7150-C12P 紧凑型交换机以及 Ruckus ICX 7150-24 和 ICX 7150-48 交换机采用无风扇设计，使其能够静音运行。Ruckus ICX 7150-24P 和 ICX 7150-48P 提供了“静音模式”配置选项，使这些交换机能够在运行时禁用风扇，同时提供 150 瓦的 PoE 输出功率。借助该 Ruckus 功能，酒店、教育、医疗保健和零售行业的用户能够将这些交换机部署在配线柜之外，而不会中断工作环境。多千兆级以太网（MULTIGIGABIT）支持 Ruckus ICX 7150-48ZP 交换机拥有 16 个 IEEE 802.3bz 兼容 2.5 GbE 端口，高达 8 个 10 GbE 上行链路端口，双冗余负载共享电源和同类的堆叠密度（每个堆叠高达 12 个交换机），进一步提升了可堆栈交换机的性能。它与 ICX 7150 系列的所有其他成员结合，可让组织根据当前需求购买所需功能，在需要多千兆级以太网（MULTIGIGABIT）支持时轻松扩展。它的设计旨在与 Ruckus 无线接入点无缝工作，提供统一的有线和无线网络接入。为下一代边缘设备供电所有 ICX 7150 系列产品都提供 PoE 选项。紧凑型 12 端口交换机在所有端口上提供 PoE+，具有 124W PoE 预算。24 和 48 端口 ICX 7150 交换机提供高达 740W 的 PoE+ 电源，而配备 2 个电源的 ICX 7150Z 系列则提供行业的 1480W PoE 预算。除了支持 PoE 和 PoE+ 外，Ruckus ICX 7150 Z 系列还提供 HDBaseT 供电 (PoH)。这是一种新的高功率 HDBT 标准，可以通过标准以太网电缆，为每个端口提供高达 90 瓦的功率，从而简化了下一代以太网连接设备（例如高性能无线接入点、大型 HD 显示器、视频监控设备和 VDI 瘦终端）的接线，使用单根以太网线便可承载数据和电源。PoE、PoE+ 和 PoH 功能减少了所需的电源插座和电源适配器数量，同时提高了可靠性和布线灵活性。凭借每个交换机 1480 瓦的功率预算（带两个电源），Ruckus ICX 7150 48ZP 型号可在 16 个多千兆级以太网（MULTIGIGABIT）端口上，为每个端口提供第 4 类 PoE+ 电源（30 瓦）和 PoH 电源（90 瓦）。

ICX 7150 产品系列特点

企业级功能

PoE/PoE+/PoH 为 802.11ac WiFi 产品供电

堆栈级的高可用性和堆栈级的 ISSU，可提升网路服务弹性

基于 sFlow 的网络监控

支持 OpenFlow，可以启用 SDN 功能

易于过渡至 Ruckus 园区网，实现网络自动化和管理简单化

专门用于精益的 I.T.人员

通过 LLDP 和 LLDP-MED 协议对接受供电的设备实现即插即用型操作运行

自动配置可确保配置不会出错，还可加速部署过程

堆栈设备的热插拔操作可以简化操作过程

同类zui-佳的性能和可扩展性

每个堆栈可容纳 12 台交换机，堆栈交换机之间距离 10km

8 个 10 GbE 堆栈或上行链路端口

软件许可式升级方法 - 1 GbE 到 10 GbE 级上行链路/堆栈端口

灵活的堆栈无需增加管理负担即可在整个网络内增加容量

Switching Capacity (Max)

304 Gbps

Available Ports (Max)

12, 24 or 48 ports

Up 48 x 10/100/1000 Mbps ports

Up to 16 x 100/1000 Mbps/2.5 Gbps ports

Uplink/Stacking Ports

2 ports – 1 GbE RJ-45, Plus

Up to 8 ports – 1/10 GbE SFP/SFP+

Switches Per Stack (Max)

12

Aggregated Stacking Bandwidth

480 Gbps

PoE Technology

PoE/PoE+/PoH

sFlow

Yes

L3 Capabilities

Base L3, RIP, OSPF, PIM, PBR

OpenFlow (SDN)

Campus Fabric Technology

ISSU