

企业交换机

AS4224-52T



钰登EPS100 交换机满足企业和云数据中心的高性能、可用性和网络扩展要求。EPS100 包括 48 个 10/100/1000BASE-T 端口和 4 个 10G SFP+ 上行链路端口。

主要特点和优点

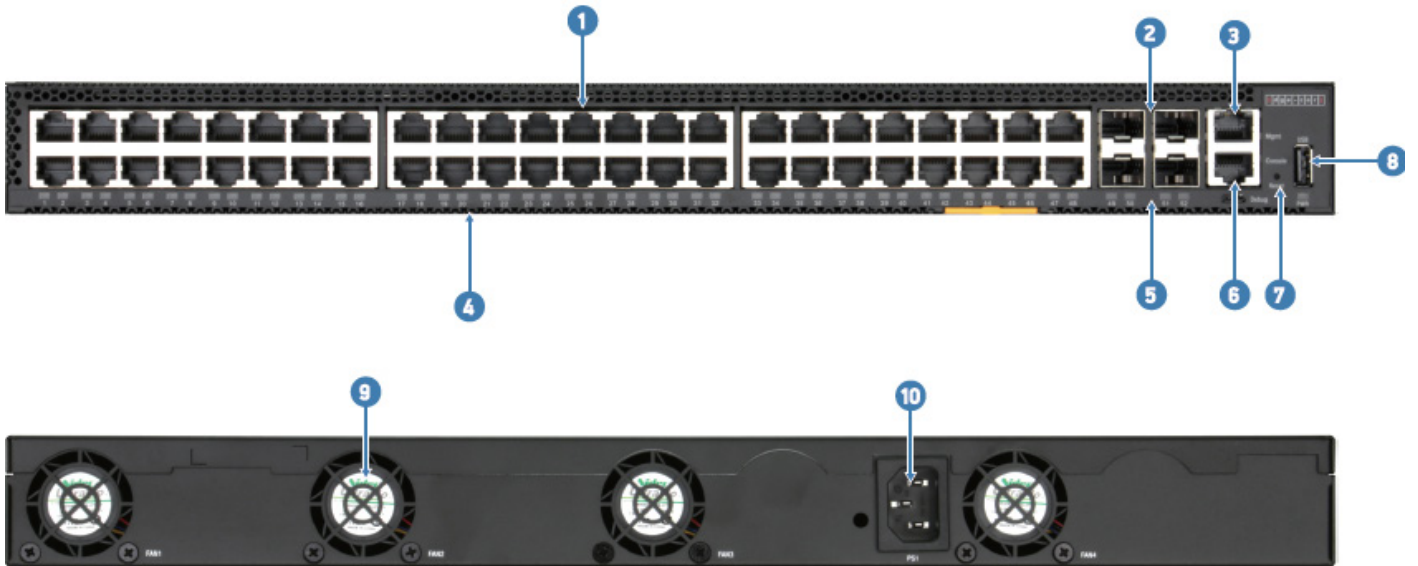
- 用于数据中心架构的经济高效的开放式网络交换机基础架构
- 4 x SFP+ 交换机端口, 支持 10 GbE (10GBASE-SR/LR) 或 1 GbE (SX/LX)
- 可安装在标准 19英寸机架中
- 支持从前到后的气流方向
- 所有端口在前; 电源、风扇在后
- 3+1固定冗余风扇
- 管理: 以太网和控制台 RJ-45 端口; USB存储端口
- 硬件交换机预装了开放网络安装环境 (ONIE)。
- 支持操作系统 (dentOS开源社区)。
- 交换机容量: 176 Gbps
- 转发速率: 130 Mpps
- 最大 MAC 地址: 32K



支持的软件



端口



描述

1	1000BASE-T 端口	7	控制台端口
2	10G SFP+ 端口	8	复位按钮
3	管理端口	9	USB存储端口
4	1000BASE-T 端口指示灯	10	3+1冗余风扇
5	10G SFP+端口指示灯	11	交流电源

端口

- 交换机端口:48 个 1000BASE-T 端口,4 个 10G SFP+
- 前面板上的管理端口:
 - 1 x RJ-45 串行控制台
 - 1 x RJ-45 100/1000BASE-T 管理
 - 1 x USB A 型存储端口

关键组件

- 交换机芯片:Marvell 98DX3265 x2
- CPU 模块:
 - Marvell 88F7040 (主CPU)
 - Marvell 88F6820 (第二个 CPU)
 - DRAM 8GB (主 CPU)
 - 2GB (第二个 CPU) DDR4 SDRAM
 - SSD 32GB M.2 SATA SSD (主CPU)
 - NOR 闪存 16MB (主 CPU 和第二 CPU)
 - NAND 闪存 1GB (第二个 CPU)

物理和环境

- 尺寸 (WxDxH) :440 x 501 x 44 毫米
- 重量:6.41 千克 (14.13 磅)
- 3+1固定冗余风扇模块
- 工作温度:0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)
- 存储温度:-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
- 工作湿度:5% 至 95% 无冷凝

LED指示灯

- 管理 (1G RJ-45 端口) 速度:
 - 绿色 (10M 1 闪烁, 100M 2 闪烁, 1000M 3 闪烁)
- 管理 (1G RJ-45 端口) 链接:
 - 绿色 (链接/活动)
- 电源:
 - 绿色 (好)
- SFP+ 10G 端口:绿色 (1G)、橙色 (10G)

软件

- 交换机加载了开放网络安装环境 (ONIE)
- 与以下 NOS 选项兼容:DENT

电源

- 输入额定功率:
 - 100-240 VAC, 50/60Hz, 1.8-1 A
 - 190-250 伏直流, 1.2 安
- 功耗:最大 150 瓦

监管

- 排放:
 - EN 55032 B 类
 - EN 61000-3-2/3
 - FCC B 类
 - VCCI B 类
 - AS/NZS B 类
- 豁免:
 - EN 55024
 - IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
 - EN 55035
- 安全:
 - UL/CSA

CB

- 符合 RoHS
- 原产地:台湾 (符合TAA)

保修条款

请访问 www.edge-core.com/cn 查看您所在国家或地区的保修条款。

欲获得更多信息

要了解有关钰登科技产品和解决方案的更多信息, 请访问 www.edge-core.com/cn。

关于钰登科技

钰登科技致力于提供创新的网络解决方案。在服务提供商网络, 数据中心或云中, 钰登科技提供的软件和系统可以改变世界的连接方式。钰登科技为全球客户和合作伙伴提供服务。有关更多信息, 请访问www.edge-core.com/cn。

钰登科技是领先的网络ODM公司智邦科技集团的子公司。钰登科技数据中心交换机由智邦研发和制造。

要购买钰登科技解决方案, 请通过+886 3 563 8888 (总部) 或+1 (949) -336-6801或授权经销商联系您的钰登科技代表。

©版权所有2021钰登科技。此处包含的信息如有更改, 恕不另行通知。本文档仅供参考, 并未就钰登科技提供的任何设备, 设备功能或服务作出任何明示或暗示的保证。钰登科技不对此处包含的技术或编辑错误或遗漏承担责任。

订购信息

基本型号:AS4224-52T; Marvell 88F7040 ARM CPU; 48个GE RJ45 + 4个10G SFP+; 使用 ONIE 软件安装程序。

型号	部件号	PSU	气流	地区(电源线)
AS4224-52T-O-AC-F-EC-US	F0LEC4224403Z-C	AC	前到后	北美
AS4224-52T-O-AC-F-EC-EU	F0LEC4224203Z-C	AC	前到后	欧洲
AS4224-52T-O-AC-F-EC-UK	F0LEC4224303Z-C	AC	前到后	英国
AS4224-52T-O-AC-F-EC-JP	F0LEC4224503Z-C	AC	前到后	日本
AS4224-52T-O-AC-F-EC-TW	F0LEC4224T03Z-C	AC	前到后	台湾