



YK SMX9116n

交换机

产品介绍 Outline

神州云科 SMX9116n交换机尽可能满足当前数据中心工作负载的严苛连接需求，同时降低总体成本和网络管理复杂性。

产品优势 Advantages

高性能25GbE结构交换机，以低总拥有成本提供高可扩展性

- 16 个面向服务器的 25 GbE 端口、2 个 100 GbE 上行链路端口、2 个 100 GbE 端口、8 个 32G FC 上行链路端口和 12 个 200 GbE 结构扩展端口
- 每个结构扩展端口在运行时可使用以下形式：2 个 100 GbE、2 个 40 GbE、8 个 25 GbE、8 个 10 GbE 端口
- 400 ns 延迟、6.4 Tbps 交换结构和 3.48 Bpps 转发能力
- 支持开放式网络、全交换和 SmartFabric 操作模式

规格参数 Parameters

规格	属性
端口属性	16 个 25 GbE 服务器连接端口 2 个 100 GbE 上行链路端口 2 个 100 GbE/8x32G FC 上行链路端口 12 个结构扩展端口
性能	4400 Mpps
路由	完整的第 2 层/第 3 层交换和路由
支持的标准	IEEE – 802.1、802.3 RFC – IP、IPv4、IPv6、RIP、OSPF、IS-IS、BGP、多播、安全性、数据中心

	桥接、网络管理
管理	CLI、SNMP、REST API
安全性	是
多播	是
服务质量	是
VLAN	L2/L3 VXLAN
工作环境条件	工作温度：0 °C 至 45 °C (32 °F 至 113 °F) 工作湿度：10 %至 85 % (相对湿度)，无冷凝
抗干扰度	EN 300 386 V1.4.1: 2008 网络设备的 EMC EN 55024: 1988 + A1: 2001 + A2: 2003 EN 61000-3-2: 谐波电流辐射 EN 61000-3-3: 电压波动和闪变 EN 61000-4-2: ESD EN 61000-4-3: 辐射抗干扰度 EN 61000-4-4: EFT EN 61000-4-5: 电涌 EN 61000-4-6: 低频传导抗干扰度



了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



神州云科（北京）科技有限公司

DC Yunke (Beijing) Technology Co., Ltd.

官网地址: www.yunke-china.com

总部地址: 北京市海淀区上地九街 9 号数码科技广场

服务电话: 4006680103

版权所有©神州云科（北京）科技有限公司 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。