

RS718工业级百兆2光16电网管型导轨式以太网交换机

产品名称	RS718工业级百兆2光16电网管型导轨式以太网交换机
公司名称	上海罗杰康通信有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉金路559号2幢
联系电话	18930814694

产品详情

RS718工业级百兆2光16电网管型导轨式以太网交换机

产品概述

RS718百兆网管型导轨式工业以太网交换机，是专为工业高速通信网络应用而设计开发的工业以太网交换机。此网管型交换机为灵活多变的工业应用需求，提供了一种高端工业以太网通信解决方案，使工业通信更加顺畅、更加可靠、更加快速，满足了客户为提高附加值应用而不断创新的需求。RS718网管型百兆工业以太网交换机共有16个自适应百兆电口、2个百兆光口。支持DC12-48V双路冗余电源，并可选AC/DC110V和AC/DC220V供电。采用标准35MM卡规式安装，满足不同工业通信现场。百兆电口支持10/100Mbps自适应，全双工/半双工、MDI/MDI-X自适应。

产品特点

支持2个百兆光+16个百兆电接口配置； 支持指示灯状态显示；
支持ROGERKANG私有环网技术（故障恢复时间小于20ms）； 支持静态多播过滤技术，IGMP Snooping； 支持广播风暴抑制及端口速率控制功能；
支持工业级双电源输入备份；
支持独立双冗余电源配置，支持掉电、掉纤、风暴告警输出；
支持VLAN、QoS、端口汇聚、端口镜像等网管功能； 工业级宽温设计，无风扇导热设计。

技术参数

软件功能

交换功能

支持端口限速

支持端口汇聚

支持端口流控

支持端口VLAN、IEEE 802.1Q VLAN

支持广播风暴抑制

冗余技术

支持ROGERKANG-Ring环网技术，自愈时间 <20ms

支持STP/RSTP

组播技术

支持IGMP Snooping

支持静态组播

安全技术

支持IEEE 802.1x

支持HTTP、HTTPS

支持RADIUS

支持用户分级

支持MAC地址绑定

服务质量管理

支持SPWRR队列调度

支持Qos设置

IP管理

支持DHCP server

管理与维护

支持Console、WEB管理方式

支持SNMPv1/v2c，可通过上位机集中管理

支持软件升级

支持上位机IP/MAC冲突告警

支持失电告警电源告警支持端口镜像

支持日志查看

支持link-check

支持NTP

支持接受帧发送帧统计

性能参数

技术参数

以太网标准

IEEE802.3(以太网)、IEEE802.3u (100base-TX和 100base-FX)、IEEE802.3x (流控)、IEEE802.1D (STP)、IEEE802.1w (RSTP)、IEEE802.1Q (VLAN)、IEEE802.1p (优先级)、IEEE802.1x (访问控制)

交换属性

优先级队列

4

VLAN数

256

VLAN ID

1-4094

组播组数

MAC地址

8K

背板带宽

3.6Gbps

包转发率

2.7Mpps

交换延迟

<5 μ s

接口

百兆接口

数量：18个

接口形式：1×9固定光口（单/多模可选，SC/FC/ST接口可选）或RJ45百兆电口

接口速率：100base-FX（光口）、10/100M自适应电口

调试口

RS232，RJ45接口

电源端子

5.08mm间距插入式端子

继电器告警端子

5.08mm间距插入式端子，1A@24VDC

传输距离

双绞线

100m（标准CAT5/CAT5e线缆）

多模光纤

百兆多模：1310nm，2km

单模光纤

百兆单模：1310nm，20/40km；1550nm，60/80km

LED指示灯

前面板指示灯

接口指示灯：link/ACT；SPEED；

系统运行指示灯：RUN

电源状态指示灯：PWR1；PWR2

电源指标

输入电压

DC110~220V（DC110~370V宽压范围）或AC100~240V（AC85~264V宽压范围）

支持DC12V、DC24V、DC48V可选

整机功耗

< 12W@满载

过载保护

支持

反接保护

支持

冗余保护

工作环境工作温度

-40 ~85

存储温度

-40 ~85

相对湿度

5%~95%（无凝露）

机械结构

外壳

IP40防护等级，铝合金外壳

安装

标准35mmDIN卡轨式

尺寸

156mm × 72mm × 120mm

行业标准

EMC

EN61000-4-2 (ESD) , Level 4

EN61000-4-3 (RS) , Level 4

EN61000-4-4 (EFT) , Level 4

EN61000-4-5 (Surge) , Level 4

EN61000-4-6 (CS) , Level 4

EN61000-4-8 , Level 5

冲击

IEC60068 – 2-27

自由落体

IEC60068-2-32

震动

IEC60068-2-6

质保

保修期

5年

认证

CE、FCC、RoHS

外形尺寸

订购信息

型号端口光纤规格光纤接口光纤接口通信距离供电电源RS718

工业级18口以太网交换机>B:代表2个100base-FX光口+16个10/100base-T(X) RJ45电口 》 1 : 代表单模双纤

光口》2：代表多模双纤光口》3：单模单纤A端光口》5：单模单纤B端光口》8：单模单纤ab光口 >C：代表SC接口>T：代表ST接口>F：代表FC接口>02:代表通信2KM>20:代表通信20KM>40:代表通信40KM>60:代表通信60KM>80:代表通信80KM>L1:代表单路AC85-264V/DC110-370V供电>L2：代表双路DC12-48V供电