

汉源高科SNMP网管千兆16光12电工业级管理型环网交换机16光12电千兆工业交换机

产品名称	汉源高科SNMP网管千兆16光12电工业级管理型环网交换机16光12电千兆工业交换机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	8500.00/件
规格参数	品牌:汉源高科 型号:7516GX12GT 产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

产品详情

16路千兆光接口，12*1000M路以太网电口，支持SNMP网管，18ms内自愈环网保护，工作温度：-40 ~ +85。相对湿度：95% ± 3RH（无凝结）。传输距离40km（其它数据接入共用，实现数据上传）

汉源高科HY5700-7516GX12GT是一款千兆16光12电机架式网管型工业级光纤汇聚型环网交换机，可以汇聚多达16路光纤，可以实现12个10/100/1000Base-Tx双绞线电信号和16个1000Base-Fx光信号之间的转换。该交换机采用多光纤接口，多环网保护协议ERPS，低功耗无风扇设计，内置冗余双电源设计DC36-72V/A C100-240V；提供丰富的管理功能和可视化的WEB管理操作界面。符合工业4级电磁兼容性设计要求，为安防行业的工业数据通信提供稳定、安全、可靠的网络数据传输；HY5700-7516GX12GT工业级交换机可广泛应用于风力、电力，装配自动化、地铁PIS、电力SCADA、污水处理、冶金、智能交通、轨道交通，军队等行业，是一款绿色低功耗工业以太网交换机。

产品特点

管理功能：支持WEB界面管理（支持http及https协议）；Console口管理，telnet管理

协议：IGMPv1/v2，GMRP，GVRP，SNMPv1/v2c/v3，DHCP Server

Client，BootP，TFTP，SNTP，SMTP，RMON，HTTP，Telnet，Syslog，DHCP Snooping Option
81/82，SSH

MAC地址

支持8K MAC地址表；支持自动更新，双向学习

支持MAC过滤，支持IP+MAC+端口绑定

VLAN：大支持4096个VLAN；支持基于端口的VLAN；支持802.1Q标准的VLAN

生成树：支持STP生成树协议；支持RSTP快速生成树协议；支持MSTP多生成树协议

端口汇聚：支持多组汇聚，每组多支持16个端口，支持静态聚合、动态聚合

端口镜像：支持多对一的端口镜像，对镜像源端口的数量没有限制

环路保护：支持环路检测/环路避免

端口流控：支持半双工基于背压式控制；支持全双工基于PAUSE帧

端口限速：支持基于端口的输入/输出带宽管理

组播控制：支持IGMP Snooping

DHCP：支持DHCP Client；支持DHCP Server；支持DHCP Snooping；支持DHCP Relay

风暴抑制：支持对广播、组播、单播等进行抑制

QOS：SP（Strict Priority），严格优先级轮转算法；WFQ（Weighted Fair Queuing）加权公平排队

协商模式：支持端口自动协商功能（自协商传输速率和双工模式）

系统维护：支持配置文件上传/下载；支持升级包上传；支持WEB恢复出厂配置；支持Ping

支持静态路由管理256条

技术参数

标准协议：G.8032 (ERPS)、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE802.3ad、IEEE 802.1w、IEEE 802.1x、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1p标准

固定端口：12个10/100/1000M自适应RJ45端口，16个千兆SFP光口，1个console口

交换容量：256Gbps

包转发率：64Mpps

转发模式：采用存储-转发交换模式

MAC：支持MAC地址自学习

端口特性

支持端口带宽控制和广播风暴控制

支持Port based VLAN、802.1Q VLAN

支持端口镜像和端口流量统计功能

支持基于端口、802.1p和DSCP的优先级

链路聚合：可配置8个汇聚组，每组多24个端口，提供LACP状态显示

生成树协议：STP/RSTP/MSTP

组播：支持IGMP(V1、V2c、v3)Snooping (组播应用)及IGMP状态显示功能

安全策略

支持802.1x-RADIUS认证及IP地址过滤的安全保障策略

支持Ping配置和线缆诊断功能

支持WEB、console、telnet、snmp多种管理

指示灯：动态LED指示灯，显示设备工作状态并提供简单的故障排除

工作温度：-40 ~+85 ° C

存储温度：-40 ~+85 ° C

工作湿度：5% ~ 95%无凝结

存储湿度：5% ~ 95%无凝结

外观尺寸：440 × 285 × 44.5mm

整机重量：4.5Kg

输入电压：DC36-72V/AC110 ~ 240V

整机功耗：< 25W

外壳：IP40防护等级，金属外壳

安装方式：标准1U机架式安装

行业标准

EMI：CISPR(EN55022) class A

EMS :

EN61000-4-2(ESD)

EN61000-4-3(RS) ,

EN61000-4-4(EFT)

EN61000-4-5(Surge)

EN61000-4-6(CS)

EN61000-4-6(共模传导)

工业 : IEC6100-6-2

铁路 : EN50155.EN50121-4

交通 : NEMA TS-2

煤炭 : GB/T3836.1/2/3/4

机械 : IEC68-2-6/27/32