

S200-6XHP-X2-AC 非管理型POE交换机

输入电压：AC 100~240V/50-60HZ ；

工作温度：-10℃ ~ +50℃

散热方式：无风扇设计，自然散热

MTBF：100000小时



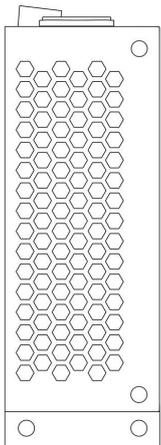
产品描述

S200-6XHP-X2-AC系列非管理型POE交换机，具有4个10/100/1000/2500Mbps自适应 RJ45 端口和2个万兆光口。每个 RJ45 端口均支持自动翻转和线速转发功能。其中1-4端口均可支持 PoE 供电，遵循IEEE802.3af/at标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。采用存储转发方式，提供稳定可靠的数据传输。

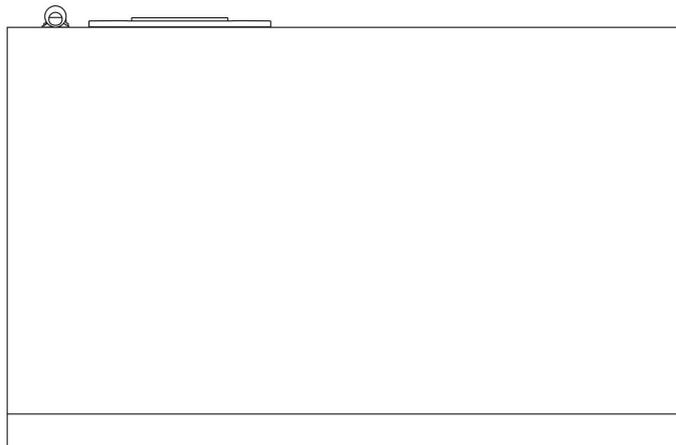
产品尺寸



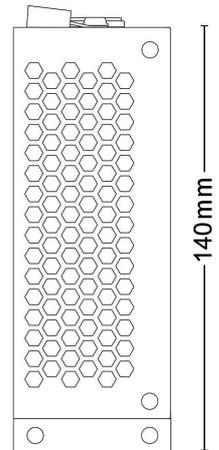
后视图



左视图

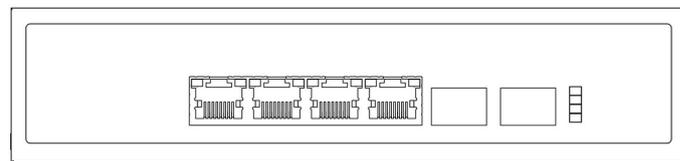


俯视图



右视图

140mm



190mm
前视图

44mm

产品参数

接口 (Provider Mode Ports)

业务接口 (Fixed port)	4*10/100/1000/2500 Base - T + 2*10GBase-X
电源接口 (Power interface)	AC接口
LED灯 (LED Indicators)	P, speed, link/active
光纤接口(Optical fiber interface)	SFP

线缆类型及距离 (Cable type&Transmission distance)

双绞线 (Twisted-pair)	0-100m (CAT5e,CAT6)
单模光纤 (Monomode optical fiber)	20/40/60/80/100KM
多模光纤 (Multimode optical fibre)	550M

网络拓扑 (Network Topology)

环形拓扑 (Ring topology)	不支持
星型拓扑 (Star topology)	支持
总线拓扑 (Bus topology)	支持
树形拓扑 (Tree Topology)	支持

电气特性 (Electrical Specifications)

输入电压 (input voltage)	AC 100~240V/50-60HZ
整机功耗 (Total Power consumption)	≤72W
主板功率 (Main board power)	<8W

PoE支持 (PoE Support) 选配

PoE端口 (PoE port)	1-4
PoE协议 (PoE Protocol)	802.3af, 802.3at
PoE引脚分配 (Pin Assignment)	1,2+;3,6-
PoE管理模式 (PoE Management)	不支持

二层交换 (Layer 2 Switching)

交换容量 (Switching capacity)	60G
包转发率 (Packet forwarding rate)	44.64Mpps
MAC地址表 (MAC address table)	4K
包缓冲区 (Buffer)	8.1Mbit
转发延迟 (Forwarding delay)	<10us
极性反转 (MDX/MIDX)	支持
巨型帧 (Jumbo Frame)	支持16Kbytes

环境条件 (Environment)

工作温度 (Operating temperature)	-10°C~50°C
储藏/运输温度 (Storage temperature)	-40°C~70°C
相对湿度 (Relative humidity)	10%~90% 不支持凝露 (non-condensing)
散热方式 (Thermal methods)	无风扇设计, 自然散热
MTBF	100,000 小时

机械结构 (Mechanical Dimensions)

尺寸 (Product size)	190*140*44mm
-------------------	--------------

安装方式 (Installation Method)	桌面式安装
重量 (Weight)	0.75KG

防护 (EMC&INGRESS PROTECTION)

电源浪涌防护 (Surge protection of Power)	共模6KV, 差模2KV
网口浪涌防护 (Surge protection of Ethernet port)	共模4KV, 差模2KV
抗静电干扰 (ESD)	接触8K, 空气15K
自由跌落 (Free fall)	0.5m

配套和附件 (Accessories)

配套设备 (Accessories)	设备, 合格证, 说明书, 电源适配器, 防尘塞
--------------------	--------------------------

可选型号 (Optional model)

S200-6XHP-X2-AC	2个万兆光口, 4个2.5G电口支持POE
S200-6XHP-X2-AC	2个万兆光口, 4个2.5G电口支持POE 窄压