

北京华信傲天网络技术有限公司

S1020-P9G1S-N

非网管型千兆 PoE 以太网交换机



S1020-P9G1S-N

S1020-P9G1S-N 是华信傲天网络技术有限公司自主研发设计的 9GE+1SFP 非网管 PoE 交换机，支持 AF/AT 标准 PoE 供电方式，单端口最大输出 30W，整机功率 102W，可为 8 个 PoE 高清网络摄像头、千兆 AP 等提供数据传输和供电。支持一键三模式，可适应复杂的组网环境，是中小企业、小区园区、酒店、普校视频监控和千兆无线组网的理想选择。

主要特性和优势

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at 标准
- 8 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power)，1 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data)，1 个 100/1000Base-X SFP 光口
- 8K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- 20 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- PoE 端口单口最大输出功率: 30 W，整机功率: 102W
- 标准共享、VLAN 隔离、网络延长三模式切换
- 桌面安装

产品卖点



一键三模式

支持标准共享、VLAN 隔离、网络延长 3 个模式，灵活多变，可适应复杂的组网环境，节省组网成本



6KV 高防雷

端口&电源支持 6KV 防雷，无惧感应雷，即使在雷雨天气下也能稳定运行，保护设备不被损坏



智能 PoE 供电

提供 8 个符合 IEEE802.3af/at 标准千兆 PoE 端口，整机 PoE 最大输出 92W，单端口最大输出功率 30W，可为高清 PoE 网络摄像头、AP 等提供稳定的供电和数据传输



光电上联

支持电口和光口上联，组网灵活，无惧远距离传输，无需级联，方便快捷

产品规格

型号	S1020-P9G1S-N
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)	≥10 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯 每设备具有 1 个 PoE Max 指示灯 每设备具有 1 个 Power 指示灯
固定端口	8 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power) 1 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data) 1 个 100/1000Base-X SFP 光口
端口防雷	≥6KV

型号	S1020-P9G1S-N
转发模式	存储转发
交换容量	20Gbps
包转发率	14.9Mpps
MAC 地址表	8K
PoE 供电	1-8 口支持 802.3af/at 标准 PoE 供电 1 2 正, 3 6 负
输入电压	AC: 220V 50Hz
产品尺寸(L*W*H)	247mm*150mm*37mm
产品重量	1.033kg
整机功耗	整机功耗: <102W PoE 最大输出功率: 92W
端口特性	通过硬件拨码开关控制, 三种模式: 1、标准共享: 所有端口均可互相通信, 相当于普通的 PoE 交换机 2、VLAN 隔离: 1-8 口相互隔离, 与 9、SPF1 口互通, 防止广播风暴 3、延长模式: 1-8 口速率降为 10Mbps, 传输距离可延长到 250m, 所有端口之间均可互相通信
使用环境	工作温度: 0℃ ~ 45℃ 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结 存储湿度: 5% ~ 90% RH 不凝结

更多信息

北京华信傲天网络技术有限公司

北京市海淀区永丰路用友产业园东区 19A 一层

咨询热线: 400 618 9906

服务邮箱: service@han-networks.com

版权所有 ©2023 北京华信傲天网络技术有限公司
Copyright © 2023 HAN Networks. All Rights Reserved