

HORED 丰润达®

8口2.5G万兆上行 | AI PoE交换机

AI1009XGP

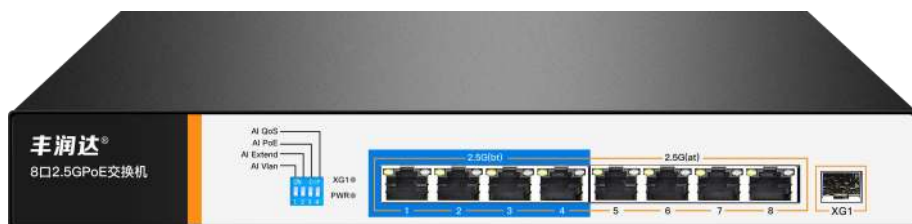
产 品 彩 页

深圳市丰润达科技有限公司

Shenzhen Fengrunda Technology Co., Ltd

产品简介：

AI1009XGP一款8口2.5G万兆上行 AI PoE交换机，提供8个2.5G下行 RJ45 POE端口和1个上行10G SFP+ 端口。内置电源，POE总功率150W，其中1-4口支持IEEE 802.3bt，单端口最大PoE供电功率为90W，5-8口支持IEEE 802.3at，单端口最大PoE供电功率为30W。同时本产品支持AI VLAN、AI Extend、AI PoE、AI QoS 等智能功能。具有简单、易用、智能、高性价比等特点。可作为接入层交换机接入无线AP、PC、服务器、摄像头，让用户体验高速网络的酣畅淋漓。



主要特性：

端口6KV防雷保护

- 全端口支持6KV防雷保护，支持电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护等多种保护特性。

交换特性

- 无阻塞交换架构，所有端口支持线速转发。
- 同时提供1个10G SFP+上联端口。
- 支持IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控。

AI智能按键

- AI Extend: 1-8口支持250米远距离供电（建议选用超五类以上网线）；
- AI VLAN: 将1-8端口相互隔离，可有效抑制网络风暴，提升网络性能；
- AI QoS: 对标识的视频数据优先处理，让视频传输更流畅；
- AI PoE: 自动检测受电端口，发现死机设备，断电重启该设备；

PoE特性

- 1-4口支持IEEE 802.3bt，单端口最大PoE供电功率为90W。
5-8口支持IEEE 802.3at，单端口最大PoE供电功率为30W。
- 支持PoE短路保护、过流保护、过温保护等。
- 支持AI PoE，重启死机设备。

易用性

- 即插即用，无需配置，使用简单方便。
- 零配置特性，电源是自动供给到自适应的设备。

产品规格：

网络接口	<ul style="list-style-type: none">● 8个2.5G/1Gbps POE RJ45 端口● 1个10Gbps SFP+端口
网络协议标准	<ul style="list-style-type: none">● IEEE 802.3i、 IEEE 802.3u、 IEEE 802.3x、 IEEE 802.3ab、 IEEE 802.3af、 IEEE 802.3at、 IEEE 802.3bt
性能规范	<ul style="list-style-type: none">● 背板带宽：60Gbps(无阻塞)● 包转发率：44.6Mpps● MAC地址表：4K● 转发模式：存储转发
LED指示灯	<ul style="list-style-type: none">● 电源指示灯：绿色● PoE指示灯：黄色● LINK/ACT指示灯：绿色、黄色
PoE脚位	<ul style="list-style-type: none">● 1-2口：1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)● 3-8口：1/2(+), 3/6(-)
电源支持	<ul style="list-style-type: none">● 单端口最高输出功率：1-4口 90W ； 5-8口 30W● 整机最大电源功率：150W
物理规格	<ul style="list-style-type: none">● 尺寸（长x宽x高）：282mm*180mm*44mm
环境规范	<ul style="list-style-type: none">● 工作温度：0℃~40℃● 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
安全规范	<ul style="list-style-type: none">● CE/ROHS/FCC/CCC

组网应用

