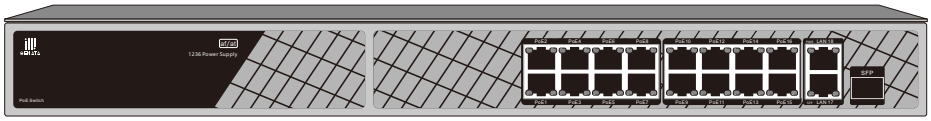
产品规格书

千兆智能 PoE 交换机



主要特性：

1、支持通过5类网线为无线AP和网络摄像头供电
2、支持IEEE802.3af/at标准
3、超长距离的传输与供电，最远距离达100米
4、支持上行端口自动翻转（Auto MDI/MDIX)
5、采用存储转发的交换机制
6、智能化的功率分配，安全的供电系统
7、具有电源电路保护功能，能保护后端设备的安全
8、零配置特性电源自动供给到自适应设备
9、网络端口、电源输入口专业防雷设计，可靠性和稳定性高
10、自然散热， 小巧，紧凑，静音的设计,机架安装。
11、支持端口空载省电功能
12、光纤插槽为独立端口，可上千兆模块

规格参数

产品型号	GNT-P4803
网络接口	PoE(1～16)10/ 100Mbps
	up-Link(17～18)10/100/1000Mbps
	1个SFP光纤插槽10/ 100/1000Mbps
传输速度	1000Mbps全双工, 10 or 1000Mbps半双工
	网络接口: 10BASE-T 或1000BASE-TX以大网的RJ-45接口
性能规范	带框: 9.2Gbps(无阻塞)
	网络延迟(10 to 1000Mbps):最大20微秒(使用64字节包大小)
	MAC地址容量: 2K
	帧过滤与传输速率: 10M端口最大14, 800pps; 100M端口最大148, 800pps;
网络协议和标准兼容	IEEE 8023i 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX.
	IEEE 802.3x Flow Control
	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
PoE传电线芯	默认: 1/2(+), 3/6(-)；(可选定4/5(+), 7/8(-);
LEDs指示灯	PW: LAN18黄灯
电源支持	电源输入: AC110～ 220V 250W 电源输出：PoE1～16口1/2 (+52V)、3/6 (GND)
物理规格	尺寸(长x宽x高) 430mm x 210mm x 44mm
环境规范	工作温度: -10°C~40°C (-14°~104°F)
	存储温度: -40°C~70°C (-104°~158°F)
	工作湿度: 10%～-90% 无冷凝
	存储湿度: 5%～ 90%无冷凝
电磁兼容性	CEmark
	FCCPart15, Class B
	VCCI ClassBEN 55022 (CISPR 22)
	C-Tick
保修	整机: 1年
包装内容	AC 电源线、安装手册、保修卡