

## 产品特性

- ★ 安全联动系统
- ★ WEB 页面集中管理
- ★ 万兆 SFP+光纤口
- ★ 彻底解决 ARP 病毒
- ★ 彻底防范 DDOS
- ★ LED 面板指示
- ★ 端口汇聚
- ★ VLAN 支持
- ★ DHCP 保护
- ★ Broadcom 芯片
- ★ 全万兆星网专用

## 网管型万兆电口交换机



### ■ 硬件规格

#### 固定端口

48 个固定 10/100/1000BASE-T RJ45 自适应以太网端口

4 个固定 SFP+万兆光口,1 个 console 口

#### 端口属性

48 个以太网口支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率

支持半双工、全双工、自适应工作模式、支持 MDI/MDI-X 自适应

4 个 SFP+接口连接类型 LC，可接驳单模或多模 SFP+模块，或接驳万兆 SFP+高速电缆

#### 支持标准

符合 IEEE 802.1x、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab/z、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ad、IEEE 802.1s 标准、IEEE 802.3ae

#### 交换容量

178G

#### MAC 地址表

64K

#### 工作电压

110V~240V AC 50/60HZ

#### 散热方式

机箱风扇散热式

#### 包转发速

131Mpps

#### 交换模式

存储转发

#### 功耗

<60W

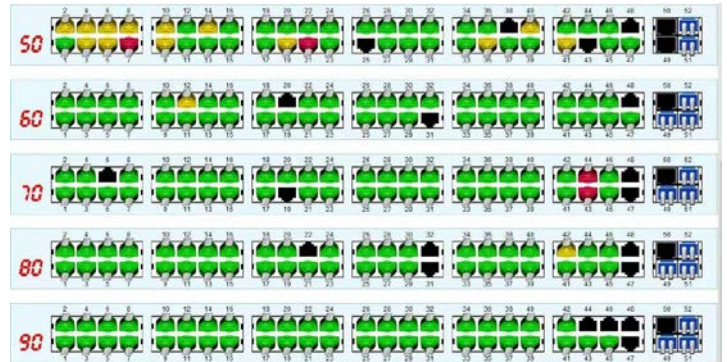
#### 工作环境

0°C~40°C；20%~85%非凝露

## 亮点功能

### 集中显示所有端口适配状态图

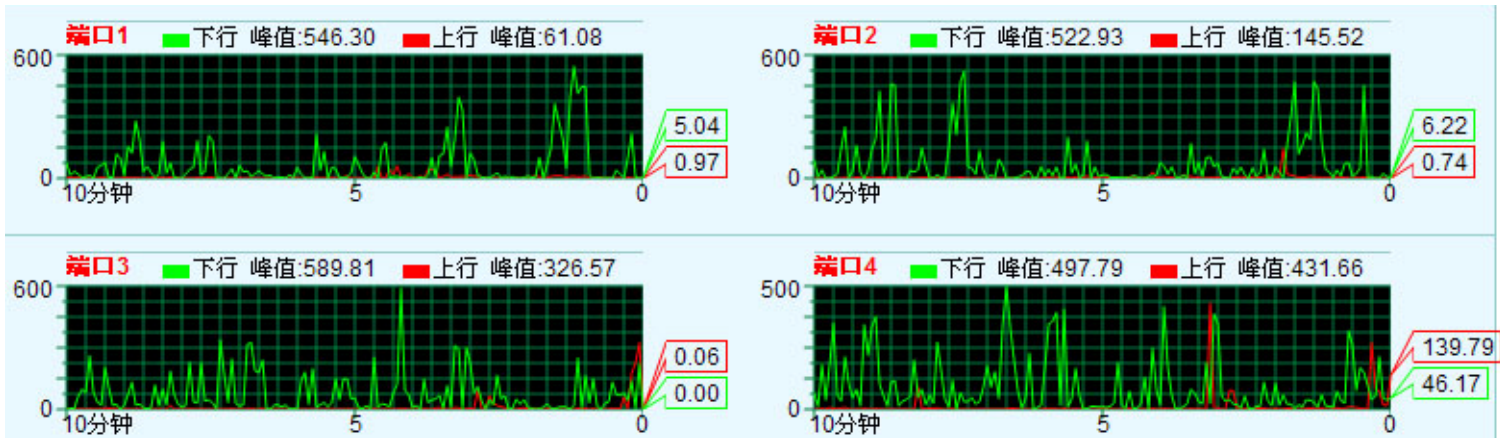
通过端口图例的形式，将所有端口状态显示给用户，通过颜色用户即可区分出交换机每个端口上的接入设备的适配状态。



### 安全联动、全网绑定

允许管理者方便灵活的实现 IP/MAC/端口三位一体绑定；彻底解决内网 ARP 病毒欺骗、DDOS 洪水攻击等威胁，杜绝掉线、卡机现象。







### 自动生成所有端口流量图



### 端口汇聚

支持端口汇聚功能，可实现多个物理端口组成一个逻辑端口，提高设备之间链路带宽，同时配合网月万兆网卡可实现到服务器之间的带宽高达 20G。

#### 端口汇聚 >> 汇聚组

| 组号 | 汇聚组成员 | 备注 | 操作  |
|----|-------|----|---|
| 1  | 1,2   | -  |   |
| 2  | 3,4   | -  |   |
| 3  | 5,6   | -  |   |

## ■ 亮点功能









### 端口限速

在交换机中可单独设置每个端口的上下行速度，方便管理局域网内每台电脑的流量使用。

| 端口配置 >> 端口限速 |        |         |
|--------------|--------|---------|
| 端口           | 下行带宽   | 上行带宽    |
| ALL          | -      | -       |
| 1            | 500 KB | 1000 KB |
| 2            | 500 KB | 1000 KB |


### 802.1Q VLAN

交换机支持 802.1Q vlan 功能，使用此功能可在很多环境下实现隔离不同部门网络应用的作用，应用十分广泛。

| VLAN ID配置 |           | VLAN 端口配置 |   |
|-----------|-----------|-----------|---|
| VLAN ID   | VLAN组成员   | 备注        | 操作  |
| 1         | 1-28      | default   |   |
| 101       | 6-8,14,26 | 1号楼       |   |
| 102       | 6-8,14,26 | 1号楼       |   |
| 103       | 6-8,14,26 | 1号楼       |   |
| 104       | 6-8,14,26 | 1号楼       |   |

### DHCP 保护

网吧，企业和酒店环境下，常出现由于局域网存在非法 DHCP 服务器导致客户机获取地址失败的情况，针对此种情况，我们推出了 DHCP 保护的功能，使用此功能可在交换机层绑定正确的 DHCP 服务器地址，让非法 DHCP 服务器无所遁形。

| 网络配置 >> DHCP保护  |    |             |                   |    |   |
|---|----|-------------|-------------------|----|---|
| 状态  | 端口 | 服务器IP       | 服务器MAC            | 备注 | 操作  |
|  | 24 | 192.168.1.1 | 00:E0:8D:02:C3:D0 | -  |   |

## ■ 典型应用

该产品可以广泛应用于“网吧”、“中小企业”、“小区宽带”、“酒店”等行业，同网月其他产品线一同构建“可管、可控、全透明万兆局域网”。

