

|         |                                                                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型    号  | S5800W-48G-4S+_RTL                                                                                                                         |
| 产品名称    | 万兆上联4光48电L3管理型交换机                                                                                                                          |
| 固定端口    | 48*10/100/1000M RJ45 端口<br>4*100/1000/10000M SFP                                                                                           |
| 管理端口    | 1个console口                                                                                                                                 |
| Reset键  | 1个                                                                                                                                         |
| CPU     | MIPS-34Kc dual-core 1GHz                                                                                                                   |
| DDR     | 4G DDR3                                                                                                                                    |
| FLASH   | 512MBytes                                                                                                                                  |
| RAM     | 512MBytes                                                                                                                                  |
| 背板带宽    | 256Gbps                                                                                                                                    |
| 包转发率    | 160.71Mpps                                                                                                                                 |
| MAC地址表  | 32K                                                                                                                                        |
| 高速缓存    | 16Mbit SRAM Packet Buffer                                                                                                                  |
| 巨  帧    | Jumbo frame up to 12KB                                                                                                                     |
| VLAN地址  | 4K                                                                                                                                         |
| 链路聚合    | 支持128个中继阻，每个组最多右8个成员                                                                                                                       |
| L3路由    | IPV4支持12K; IPV6支持12K                                                                                                                       |
| QoS队列   | 8个                                                                                                                                         |
| 双绞线传输   | 10兆： Cat3,4,5 UTP(≤250米)<br>100兆： Cat5 or later UTP(150米)<br>1000兆： Cat6 or later UTP(150米)<br>SFP：支持100M/1G/10G单模多模光模块，最大距离≤120km(取决于光模块) |
| LED指示灯  | PWR:电源指示灯<br>SYS:系统指示灯<br>1-48:10/100、1000M网络连接指示灯<br>49-52:万兆SFP光口连接指示灯                                                                   |
| 配套电源    | 内置电源 AC：100-240Vac 50-60Hz 0.6A  最大45W                                                                                                     |
| 工作温/湿度  | -10～+55℃；5%～90% RH 无凝结                                                                                                                     |
| 存储温/湿度  | -40～+75℃；5%～95% RH 无凝结                                                                                                                     |
| 尺    寸  | 440mm*360mm*45mm<br>553mm*403mm*93mm                                                                                                       |
| 净重/毛重   | 4.8kg/5.8kg                                                                                                                                |
| 安装方式    | 机架式(配送机架挂耳配件)                                                                                                                              |
| 防雷等级    | 端口防雷：6KV 8/20us；防护等级：IP30                                                                                                                  |
| 安规认证    | 3C；CE-EMC EN55032；CE-LVD EN62368；<br>FCC Part 15 Class B；RoHS；                                                                             |
| 质  保  期 | 整机一年(不含配件)                                                                                                                                 |