



# 3 years Platinum Guarantee

- سه سال گارانتی پلاتینیوم بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

### سایر برتری‌ها:

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- بدنه تمام آلومینیوم

### عملکردهای اصلی:

- دارای ۲ پورت ۱۰۰/۱۰۰/۱۰ UP-Link SFP
- دارای ۴ پورت ۱۰۰/۱۰۰/۱۰ PoE
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۱۵۰ متر
- دارای توان ۳۶۰Watt
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet

| Interfaces               |  |
|--------------------------|--|
| Total Port               | 6 Ports  |
| Max POE Output           | 360Watt  |
| POE Port Control         | Texas Instruments Chipset  |
| Fast RJ45 POE Port       | N/A  |
| Gigabit RJ45 POE Port    | 4 Port (Up To 90Watt Per Port- Up to 360Watt Max)  |
| Fast RJ45 Uplink Port    | N/A  |
| Gigabit RJ45 Uplink Port | N/A  |
| Gigabit SFP Uplink Port  | 2  |
| Combo Uplink Port        | N/A  |
| Network Performance      |  |
| Standard                 | IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt   |
| Protocols                | CSMA/CD  |
| Speed                    | Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port<br>Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX: 14,880bps/port<br>Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port |
| Cabling                  | 10Base-TX: Cat 3 or above Cat-5 UTP(100m) POE=200M<br>100Base-TX: Cat 5 UTP(100m) POE=150M<br>1000Base-TX: Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M  |
| Bandwidth                | 12Gb Internal Bandwidth  |
| MAC Table                | 64Kb   |
| Auto MDI-MDIX            | Yes All Ports  |
| Console                  | Yes - Web & RS232 Layer2+ Management (Telnet Support)  |
| Transfer Pattern         | Store & Forward  |
| Hardware                 |  |
| Processore Type          | Realtek  |
| LED Panel                | Data Activity, PoE Activity  |
| Main Board               | Double Layer   |
| Case                     | Aluminium Case   |
| Mounting                 | DIN Rail   |

| Security                  | PortSecurity, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication |
|---------------------------|---|
| PD'S                      |   |
| IP Camera                 | Yes   |
| Router                    | N/A   |
| IP Phone                  | Yes   |
| (+)/5/4,(-)/8/7           | Optional  |
| (+)/2/1,(-)/6/3           | Yes   |
| General                   |   |
| IP Rating                 | IP51  |
| Web Language              | English   |
| Dimension                 | 176*128*54 mm   |
| Weight                    | 625 g   |
| Storage Temp              | -20°C ~ +70°C / 10% ~ 90% RH  |
| Operation Temp            | -15°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH  |
| Radiation Electromagnetic | EN55016   |
| Status                    |   |
| LED                       | Ethernet Interfaces<br>1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)<br>PoE Ethernet Interfaces<br>PoE-in-Use (af/at-Red)   |
| Power Supply              |   |
| Power                     | DUAL Input - Redundant 48V - 7.5A   |
| Redundant                 | Yes   |
| LED Power                 | Yes   |
| Power Cable               | N/A   |
| Guarantee                 |   |
| Product Guarantee         | 3 Years Platinum Guarantee  |
| MTBF                      | 100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)   |
| Blind Protections         | Optional  |