



# 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 بفرید جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- سازگاری باتمام استانداردهای IEEE802
- بدنه تمام فلز

### عملکردهای اصلی:

- دارای ۴ پورت SFP+ UP-Link
- دارای ۴۸ پورت PoE ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۱۵۰ متر
- دارای توان ۱۲۰۰ وات
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet
- پشتیبانی از پروتکل های لایه ۲

Interfaces	
Total Port	52 Ports
Max POE Output	1200 Watt
POE Port Control	Texas Instruments Chipset
Fast RJ45 POE Port	N/A
Gigabit RJ45 POE Port	48 Port(Up To 90 Watt Per Port- Up to 1200 Watt Max)
Fast RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit RJ45 Uplink Port	N/A
10 Gigabit SFP Uplink Port	4
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 Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,880bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port 10000BASE-TX: 14880000bps/port
Cabling	10Base-TX:Cat 3 or above Cat-5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150M 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
Bandwidth	176Gb Internal Bandwidth
MAC Table	2 Mb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes - Web & RS232 (Telnet Support) Layer2 Management
Transfer Pattern	Store & Forward
Hardware	
Processor Type	Realtek
LED Panel	POE Activity / Data Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case

Mounting	Rackmount
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	443*460*45 mm
Weight	4.5 kg
Storage Temp	-20°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH
Operation Temp	-15°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH
Radiation Electromagnetic	EN55016
Status	
LED	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces PoE-in-Use (af/at-Red)
Power Supply	
Power	110~240V-AC
Redundant	N/A
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)