



# 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، ۱۰۰۲ و ۱۰۰۴
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- بدنه تمام آلومینیوم

### عملکردهای اصلی:

- دارای ۲ پورت 100/100/10 UP-Link SFP
- دارای ۸ پورت PoE 100/100/10
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۱۵۰ متر
- دارای توان ۷۲۰ وات
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet

Interfaces	
Total Port	10 Ports
Max POE Output	720 Watt
POE Port Control	Texas Instruments Chipset
Fast RJ45 POE Port	N/A
Gigabit RJ45 POE Port	8 Port (Up To 90 Watt Per Port- Up to 720 Watt 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 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
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	20Gb Internal Bandwidth
MAC Table	64Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes - Web & RS232 Layer2 Managment (Telnet Support)
Transfer Pattern	Store & Forward
Hardware	
Processore Type SMIU	Realtek
LED Panel	Data Activity, PoE Activity
Main Board	Double Layer
Case	Aluminium Case
Mounting	DIN Rail

Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1X 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	170*64 mm
Weight	1.1 Kg
Storage Temp SMIU	-20°C ~ +70°C / 10% ~ 90% RH
Operation Temp SMIU	-15°C ~ +60°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	DUAL Input - Redundant 48V - 2.5A
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	N/A
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)