



2020-Q4

**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 رک (دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- بدون نیاز به فن
- بدنه تمام فلز

**عملکردهای اصلی:**

- دارای ۳ پورت ۱۰۰/۱۰۰/۱۰ UP-Link RJ45
- دارای ۴ پورت ۱۰۰/۱۰۰/۱۰ PoE
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۱۵۰ متر
- بدون نیاز به برنامه ریزی دستگاه
- دارای توان ۱۰۰Watt

Interfaces	
Total Port	7 Ports
Max POE Output	100Watt
POE Port Control	KDT Controller
Fast RJ45 POE Port	N/A
Gigabit RJ45 POE Port	4
Fast RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit RJ45 Uplink Port	3
Gigabit SFP Uplink Port	N/A
Combo Uplink Port	N/A
Network Performance	
Standard	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
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	14Gb Internal Bandwidth
MAC Table	8Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	N/A
Transfer Pattern	Store & Forward
Hardware	
Processore 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	Yes
(+)2/1,(-)6/3	Optional
General	
IP Rating	IP51
Web Language	N/A
Dimension	204*119*30 mm
Weight	561 g
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	48V-DC/2A
Redundant	N/A
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
Blind Protections	Optional