

G820-PG

Network PoE Switch



سوئیچ مدل **G-820PG** با ۸ پورت **PoE** و سرعت ۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه از سری سوئیچ های غیر مدیریتی ۱۰۰/۱۰۰/۱۰۰۰ برند تلند میباشد این امکان را به شما میدهد تا کنترل بهتری بر روی ترافیک عبوری در شبکه داشته باشید. این سوئیچ مخصوصا برای استفاده تمام دستگاه های پشتیبانی شده توسط استاندارد **IEEE 802.3 U** و **IEEE 802.3 AB** قابل استفاده است. این سوئیچ با قابلیت **Auto negotiation** این امکان را فراهم می آورد تا برق هر دستگاه به میزان نیاز برای آن تامین گردد همچنین این دستگاه دارای قابلیت **Vlan** سخت افزاری جهت ایزوله سازی پورت های سوئیچ نیز می باشد و با وجود قابلیت **Extend** می تواند برق **PoE** را تا فاصله ۲۵۰ متر تامین نماید.

ویژگی های اصلی

- پشتیبانی از استاندارد های : **IEEE802.3U/AB/W/X**
- تعداد پورت PoE : ۸ پورت
- تعداد پورت **Up-Link** : ۲ پورت GE
- حداکثر توان خروجی : ۹۶ وات
- سرعت پورت های **PoE** : ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- ظرفیت سوئیچ : ۲۰ گیگابایت
- حداکثر مصارف ارسال برق : ۲۵۰ متر
- پشتیبانی از قابلیت های : **Auto flip and self negotiation**

KEY FEATURES

- 8 10/100/1000Base-T poe ethernet ports, 2 1000Base-T uplink ethernet port
- The 8 port (RJ45 ethernet port) Support IEEE802.3 af/at PoE protocol, An PoE RJ45 port can supply maximum power output of 25.4W
- Support 10/100/1000Mbps auto-negotiate
- Support Half/Full duplex adaptive, and auto MDI/MDI-X function
- All port support wire-speed forwarding
- Support desktop and wall-mounted installation
- Plug and Play, no configuration requirements
- Metal case, internal power supply, and have excellent heat dissipation performance can let the product running stable for a long time
- Extra option: 6KV common mode/4KV differential mode surge protection function
- Extra option: AI network self-healing (watchdog) function

Model	G820-PG	
Protocol	Standard	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x flow control
Ethernet port Characteristic	Connector Type	1×8 RJ45, 1×2 RJ45
	Transmission rate	10/100/1000Mbps auto-negotiate
	Transmission distance	10Base-T: ≤250m (CAT3,4,5 UTP) 100Base-TX: ≤100m (CAT3,4,5 UTP) 1000Base-T: ≤100m (CAT3,4,5 UTP)
Exchange performance	Forward method	Store-and-forward (full wire-speed)
	Transmission mode	Half/Full duplex adaptive
	MAC address table	2K
	Case space	1Mb
	Jumbo frames	9216b
	Packet Forwarding Rate	14.88Mpps@64byte
	Bandwidth	20G (non-blocking)
LED indicator	Power indicator	Green, PWR
	Link/Act indicator	Yellow, 1 for each ethernet port
	1000M indicator	Green, 1 for uplink port 9-10
	PoE indicator	Green, 1 for each poe port 1-8
Power parameters	Input voltage	AC100~240V, 50Hz
	Power consumption	Standby: ≤3W; whole: ≤96W
	PoE pin	1/2+,3/6-
	The port max rate	≤25.4W
Environment	Operating Temperature	-20°C~60°C
	Storage Temperature:	-40°C~85°C
	Operating Humidity	5%~95% non-condensing
	Heat dissipation method	Natural heat dissipation
Physical properties	Size	237×144×44mm
	Weight	Net weight:0.8kg,Gross weight: 1kg