

# G2422-PGS

## Network PoE Switch



سوئیچ مدل G2422-PGS با ۲۴ پورت PoE و سرعت ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه از سری سوئیچ های غیر مدیریتی ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ برند تتلند 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 AF** و **IEEE 802.3 AT** 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 : **IEEE802.3AF/AT**
- تعداد پورت PoE : ۲۴ پورت
- حداکثر توان خروجی : ۲۵.۴ وات
- ظرفیت سوئیچ : ۱/۲ گیگابیت
- تعداد پورت **Up-Link** : ۲ پورت SFP ۲ پورت GE
- سرعت پورت های **PoE** : ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- حداکثر مصارف ارسال برق : ۲۵۰ متر
- پشتیبانی از قابلیت های : Auto flip and self negotiation

### KEY FEATURES

- 26 10/100/1000Base-T ethernet ports, 2 1000Base-X uplink SFP slot
- 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, and rack-mount 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

Model	G2422-PGS		
Protocol	Standard	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards IEEE802.1W Spanning Tree IEEE 802.3x flow control	
Fiber Port Characteristic	Connector Type	SFP slot	
	Transmission rate	1.25Gbps	
	Transmission distance	Multi-mode: 550m/2km; Single-mode: 2/20/40/60/80/100km	
	Wavelength	Multi-mode:850nm/1310nm, Single-mode:1310nm/1550nm/1490nm	
Ethernet port Characteristic	Connector Type	2× 12 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)	
	Forward method	Store-and-forward ( full wire-speed)	
	Transmission mode	Half/Full duplex adaptive	
	MAC address table	4K	
	Exchange performance	Case space	1.5Mb
		Jumbo frames	9216b
		Packet Forwarding Rate	40.176Mpps@64byte
		Bandwidth	54G ( non-blocking)
LED indicator	Power indicator	Green, PWR.	
	Link/Act indicator	Yellow, 1 for each ethernet port and fiber port	
Power parameters	Input voltage	AC100~240V, 50Hz	
	Power consumption	Standby: =5W; whole: =320W	
	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	305×220×44mm	
	Weight	Net weight:2.1kg,Gross weight: 2.3kg	