

F2422-PGS

Network PoE Switch

سوئیچ مدل F2422-PGS با ۲۶ پورت PoE و سرعت ۱۰۰۰ 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 برقی 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 برقی PoE را تا فاصله ۲۵۰ متر تامین نماید.

ویژگی های اصلی

- پشتیبانی از استاندارد های : **IEEE802.3AF/AT**
- تعداد پورت PoE : ۲۶ پورت
- حداکثر توان خروجی : ۳۲۰ 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 برقی : 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	F2422-PGS	
Protocol	Standard	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards 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	2×4 RJ45, 1×1 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	4K
	Case space	1.5Mb
	Jumbo frames	9216b
	Packet Forwarding Rate	41.6Mpps@64byte
	Bandwidth	56G
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