

# PE242-300-G

Switch PoE de 24 puertos 10/100/1000Mbps



- 24\*Puertos PoE 10/100/1000M +2\*Puertos Gigabit SFP (10/100/1000 Mbps autoadaptables)
- Cumple con IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z
- Cumple con IEEE802.3at (30W) e IEEE802.3af (15.4w)
- Soporta RJ45 Auto-MDI/MDIX
- Con indicador de panel para monitorización de estado y análisis de fallos
- Soporta marcación VLAN, modo por defecto y modo extendido
- Con puerto 1 a 8 para prioridad de datos QoS
- Protección contra sobretensiones de 2KV/1KV (modo común/modo diferencial) para proteger de la repentina caída de rayos en entornos adversos

## Descripción

El PE242-300-G es un Switch PoE avanzado, que proporciona un punto de red para la transmisión de datos y el suministro de energía, y admite interfaces o puertos Ethernet negociados de 10/100/1000 Mbps. Dispone de 24 puertos PoE Gigabit que pueden proporcionar alimentación estándar IEEE802.3af/at a través de cables de red. Gracias al avanzado algoritmo de autodetección para suministrar alimentación a través de IEEE802.3af/at, los equipos PoE o no PoE estándar conectados están protegidos de forma segura.

Puede utilizarse ampliamente en escenarios de acceso Ethernet como pequeñas y medianas empresas, hoteles y escuelas, contribuyendo a una red de alto rendimiento.

## Especificaciones

Red	Modelo	PE242-300-G
Parametros	Tipo de puerto	24*10/100/1000M puertos PoE+ 2 puertos gigabit SFP
	Capacidad de conmutación	52Gbps
	Tasa de reenvío de paquetes	38.68Mpps
	Caché interna	4M
	Tabla de direcciones MAC	8K
	Jumbo Frames	9.6Kbytes
	Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Estandar	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x	
	IEEE802.3af (15.4W) IEEE802.3at (30W)	
	10Base-T: Cat3/Cat4/Cat5/Cat5e UTP/STP(≤100m) 100Base-TX : Cat5/Cat5e UTP/STP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5/Cat5e UTP/STP(≤100m) Multimode fiber: 50/125、62.5/125、100/140um Monomode fiber: 8/125、8.7/125、9/125、10/125um	
Modo de trabajo	VLAN	Los puertos 1 a 24 del grupo de aislamiento no pueden comunicarse entre sí, pero sí con los puertos SFP de 2 gigabits respectivamente.
	Por defecto	Todos los puertos del conmutador pueden comunicarse entre sí
	Ampliar	Los puertos 17 a 24 permiten trabajar a 10 Mbps y alcanzan una transmisión de hasta 250 m.

Indicador de luz	PWR	Power indicator	Encendido	Powered
			Apagado	Abnormal
	1000M	Luz	Encendido	Trabajar a 1000 Mbps
			Apagado	Funciona a 100 Mbps o desconexión de enlace
	ACT	1-24	Encendido	Link Connection
			Flash	Data Transmission
Apagado			Link Disconnect	
Alimentación	AC100-240V/50-60Hz			
General	Temperatura de funcionamiento		-20~50°C	
	Temperatura de almacenamiento		-40~85°C	
	Humedad de funcionamiento		10%~90%, sin condensar	
	Humedad de almacenamiento		5%~90%, sin condensar	
	Dimensiones del producto (largo*ancho*alto)		440*205*44(mm)	
	Dimensiones del embalaje (largo*ancho*alto)		500*290*85(mm)	
	Peso neto		2.82kg	
	Peso bruto		3.38kg	

### Información para pedidos

Tipo de producto	Parte número	Descripción
Ethernet Switch	PE242-300-G	Switch Ethernet de 24 puertos 10/100/1000 Mbps

### Dimensiones (mm)

