

Switch Gigabit PoE 24 puertos  
Administrable capa-3

Manual de instalación

# 1 Introducción de producto

## 1.1 Información general

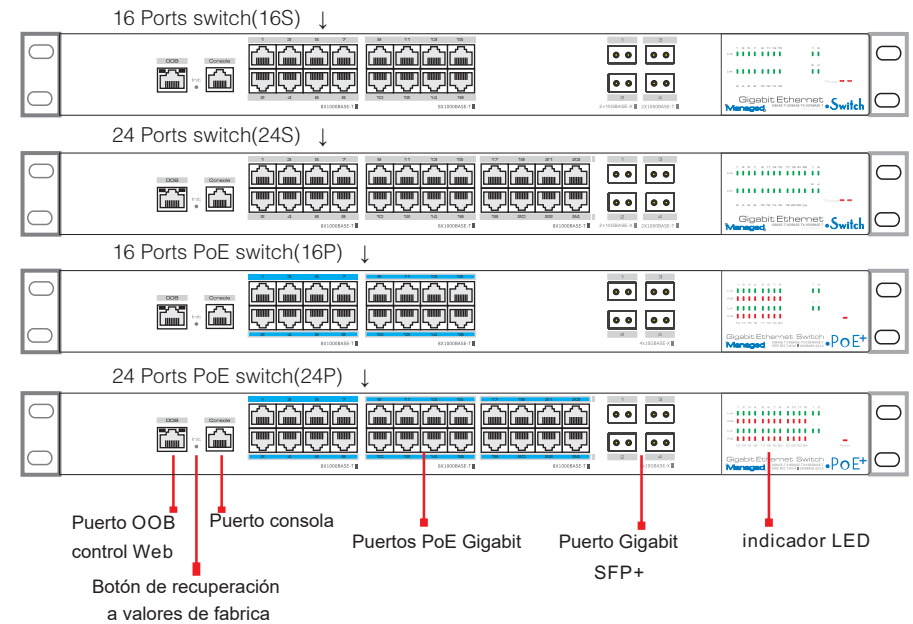
El switch administrable PoE de 24 puertos (abreviado Switch 24P) provee 24 puertos PoE Gigabit para descarga, 4 puertos SFP 10G para subida de información. El equipo cuenta con el estándar IEEE802.3af/at, cuenta con administración capa-3 vía web y administración PoE. Estos equipos son ampliamente utilizados en video vigilancia, proyectos de red, etc.

## 1.2 Características de producto

- Cuenta con 24 puertos PoE Gigabit Ethernet para descarga y 4 puertos SFP 10G para subida de información;
- Administración capa-3 vía web y administración PoE con una sencilla operación para su funcionamiento;
- Cuenta con una tasa de transferencia alta, conveniente para flujos altos de video y datos en videovigilancia;
- Cuenta con soporte de recuperación de la dirección IP, usuario, contraseña mediante un botón de recuperación;
- Instalación rápida, operación simple, conveniente para instalaciones en pared/ escritorio/rack.

## 1.3 Diagrama

### Panel frontal



### Panel posterior



## 1.4 Especificaciones

Artículo		24P	16P	24S	16S
Corriente	Fuente de alimentación	Principal en carga			
	Rango de voltaje	AC 100~240V 50/60Hz			
	Consumo	450W	320W	Corriente redundante 2*60W	
Conexión de red	Puerto Ethernet	1~16/24 ports: 10/100/1000Mbps RJ45 Puertos Auto-MDI/MDI-X soporta IEEE 802.3 af/at		1~16/24 ports: 10/100/1000Mbps RJ45 Auto-MDI/MDI-X	
		Subida: 10G Base-X SFP+ soporta 1000Base-X, configuración en administración vía web			
	Distancia de transmisión	Puertos Ethernet: 100m Puertos SFP: Depende de modulo SFP			
	PoE	1 puerto <30W Completo<390W	1 puerto <30W Completo<270W	N/A	
Propiedades de switch	Estándar de red	IEEE802. 3, IEEE802. 3u, IEEE802. 3ab, IEEE802. 3z, IEEE802. 3X, IEEE 802. 1Q, IEEE 802. 1p, IEEE 802. 3ad, IEEE802.3ae			
	Capacidad de swtiching	24P y 24S 128Gbps;16P y 16S 112Gbps			
	Buffer	12Mb			
	Tasa de transferencia de paquetes	24P y 24S 95.2Mpps;16P y 16S 83.3Mpps			
	Direcciones MAC	16K			
Administración	Administración	Administración capa-3 + PoE			
Protección	ESD	6KV/8KV Per: IEC61000-4-2			
	Protección descargas	6KV Per: IEC61000-4-5			
Ambientales	Temperatura de operación	-10℃~45℃			
	Almacenamiento	-40℃~85℃			
	Humedad (sin condensación)	0~95%			
Mecánicas	Dimensiones(LxWxH)	442mm×315mm×44mm			
	Material	Metal			
	Color	Negro			
	Peso	4. 5kg			

Los equipos son sujetos a cambio sin previo aviso.

## 2 Instalación



### Precaución

La etiqueta anti-falsificación está adherida a la tapa del interruptor. El daño del producto causado por un desmontaje no autorizado no está cubierto por la garantía.

### 2.1 Material incluido

Compruebe los siguientes elementos antes de la instalación; si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor local.

Artículo	Nombre	Cantidad	Unidad
1	Switch	1	pc
2	Cable de corriente AC	1*	pc
3	Accesorios	1	set
4	Guía rápida	1	pc

\* En los switches 24S y 16S cuentan con una fuente redundante de poder, por tal motivo incluye doble cable de corriente.

### 2.2 Instalación

Para evitar daños al dispositivo o lesiones personales por un uso inadecuado, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

#### 2.2.1 Precauciones de seguridad



### Instrucciones

Este es un producto de nivel A, que puede causar interferencias de radio en el entorno de vida. Es posible que los usuarios deban tomar las medidas correspondientes y eficaces para resolver el problema.