



Ficha técnica del interruptor inteligente Easy Smart Switch

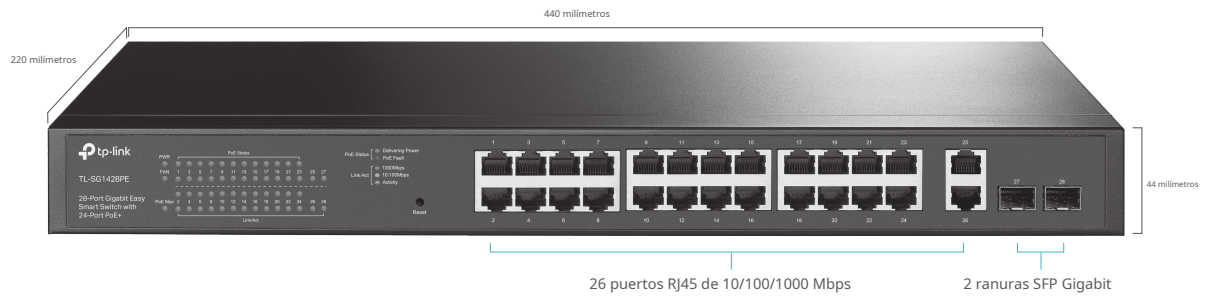
TL-SG1428PE

Switch inteligente Gigabit de 28 puertos con PoE+ de 24 puertos

Reflejos

- Conmutador de 24 puertos PoE+ RJ45 de 10/100/1000 Mbps con 2 ranuras SFP.
- El presupuesto de energía PoE es de hasta 250 W*, lo que lo hace ideal para sistemas de vigilancia de empresas pequeñas y medianas.
- El modo de prioridad ayuda a garantizar la calidad de aplicaciones sensibles como el monitoreo de video.
- La recuperación automática PoE permite la autorreparación del sistema para garantizar el funcionamiento estable de los dispositivos conectados PoE.
- QoS es para una experiencia de navegación fluida en Internet y IGMP Snooping es capaz de optimizar el tráfico para IPTV.
- La gestión inteligente de energía puede proteger el interruptor contra sobrecargas.

Imágenes del producto



Presupuesto

Características y rendimiento del hardware		
Modelo	TL-SG1428PE	
General	Interfaces	26 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 2 ranuras SFP Gigabit
PoE	Estándar PoE	802.3af/at
	Puertos PoE	24, hasta 30 W por puerto
	Presupuesto de energía PoE	250 W*
Actuación	Capacidad de conmutación	56 Gbps
	Tasa de reenvío de paquetes	41,66 Mpps
	Tabla de direcciones máximas	8 kilógramos
	Buffer de paquetes	4,1 Mbit
	Marco gigante	10 KB
Físico y medio ambiente	Fuente de alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz
	Máxima potencia	25,5 W (220 V/50 Hz, sin fuente de alimentación conectada)
	Consumo	299,2 W (220 V/50 Hz, con fuente de alimentación de 250 W conectada)
	Disipación máxima de calor	86,96 BTU/h (sin PD conectado) 1020,27 BTU/h (con PD de 250 W conectado)
	Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	17,3 × 8,7 × 1,7 pulgadas (440 × 220 × 44 mm)
	Ruido	Máx.: 47,8 dBA a 50 cm y 25 °C Mín.: 35,5 dBA a 50 cm y 25 °C
	Cantidad de VENTILADORES	2
	Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
	Humedad de funcionamiento	10%~90% HR, sin condensación
	Humedad de almacenamiento	5%~90%RH, sin condensación
	Proceso de dar un título	CE, FCC

Presupuesto

Características del software

Características de L2	<ul style="list-style-type: none">• Agregación de enlaces<ul style="list-style-type: none">- Agregación de enlaces estáticos- Hasta 8 grupos de agregación y hasta 4 puertos por grupo• Detección de bucle invertido• Estadísticas del puerto• Prueba de cable• Control de flujo• Reflejo<ul style="list-style-type: none">- Duplicación de puertos- Entrada/Egreso/Ambos
Espionaje IGMP	<ul style="list-style-type: none">• Espionaje IGMP v1/v2/v3• 128 entradas de multidifusión máximas
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• VLAN 802.1Q• VLAN basada en puerto• VLAN de MTU
Calidad de servicio	<ul style="list-style-type: none">• Basado en puerto, basado en 802.1p, prioridad DSCP/QoS 802.1p• Control de ancho de banda<ul style="list-style-type: none">- Tasa de entrada/Tasa de salida/Ambas• Control de tormentas<ul style="list-style-type: none">- Control de transmisión/multidifusión/unidifusión desconocida
PoE	<ul style="list-style-type: none">• Gestión de PoE• Recuperación automática de PoE• Modo extendido

Descargo de responsabilidad

- Sólo los cables Cat5e o mejores no necesitan ser reemplazados.
- Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y los factores ambientales.