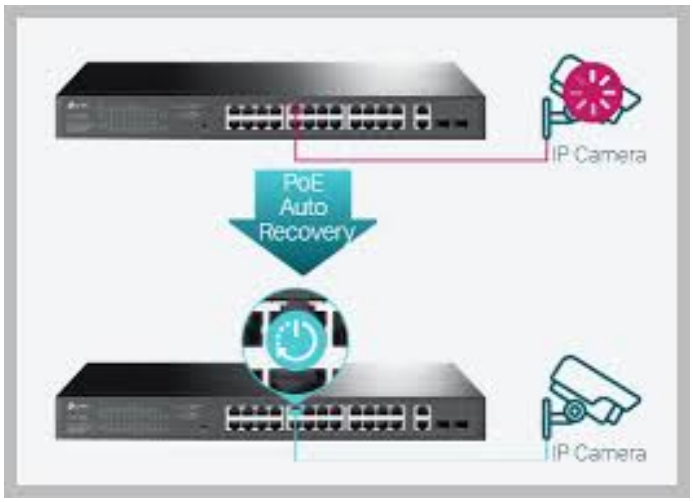
TL-SG1428PE(UN).28-Port Gigabit Easy Smart Switch with 24-Port PoE+

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG1428PE · SKU: VEN-031976 · EAN: 6935364072216



Descripción

El TP-Link TL-SG1428PE es un switch de red fácil de gestionar que ofrece 28 puertos Gigabit, incluyendo 24 puertos PoE+. Ideal para pequeñas y medianas empresas, este dispositivo permite la expansión de tu red al mismo tiempo que proporciona energía a dispositivos compatibles como cámaras IP y puntos de acceso inalámbrico.

• 28 puertos Gigabit: Conectividad rápida para todos tus dispositivos.
• 24 puertos PoE+: Alimenta tus dispositivos a través del cable de red.
• Gestión fácil: Configuración sencilla mediante una interfaz web.
• Modo de vigilancia: Optimización de la red para cámaras y dispositivos de seguridad.
• Compatible con VLAN: Mejora la seguridad y el tráfico de red.

Ideal para redes empresariales que requieren tanto conectividad de alta velocidad como opciones de potencia. Coloca este switch en tu equipo para un rendimiento óptimo y una instalación sencilla. Perfecto para integrar dispositivos de seguridad y redes Wi-Fi sin complicaciones.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Administación basada en web	Si
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	26
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	26
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2
Conexión	

Estándares de red	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soporte 10G	No
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6
Espejeo de puertos	Si
Soporte de control de flujo	Si
Adición de vínculos	Si
Control de transmisión de tormentas	Si
Limitar tasa	Si
Auto MDI / MDI-X	Si
Auto-negociación	Si
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Tagged VLAN
Número de VLANs	32
Fibra óptica	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	56 Gbit/s
Tasa de reenvío	41,7 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Guardar y remitir	Si
Número de colas	4
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	10000
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB
Seguridad	
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Diseño	
Montaje en rack	Si
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Control de energía	
Fuente de energía	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida	Si
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Consumo de energía (max)	1039,03 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	

Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	220 mm
Altura	44 mm
Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Manual de usuario	Si
Estante de montaje	Si
Empaquetado	
Ancho del paquete	336 mm
Profundidad del paquete	528 mm
Altura del paquete	100 mm