



TP-Link Omada SG6428XHP switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG6428XHP

Nombre del producto : SG6428XHP

TP-Link Omada SG6428XHP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Cantidad de puertos USB 2.0: 2, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L3	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Entradas IGMP	2048
Administación basada en web	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administrado a través de la nube	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Autenticación	Auto VLAN, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
Registro de eventos en sistema	✓	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Apilable *	✓
Puerto de consola	RJ-45/USB Type-C	Factor de forma	1U
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Color del producto	Negro
Conexión		Indicadores LED	✓
Estándares de red *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Soporte 10G *	✗	Control de energía	
Espejeo de puertos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Ruteo de IP	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Limitar tasa	✓	Consumo de energía (max)	916,4 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓

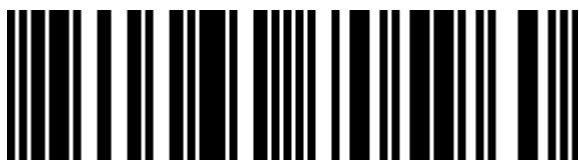
Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Soporte VLAN	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	720 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 40 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tasa de reenvío	95,2 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas	Disipación del calor	3125,61 BTU/h
Ruta estática	✓	Peso y dimensiones	
Jumbo Frames, soporte	✓	Ancho	440 mm
Tramas Jumbo	9000	Profundidad	420 mm
Memoria intermedia de paquetes	3 MB	Altura	44 mm
Seguridad		Contenido del embalaje	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
		Manual de usuario	✓



4895252501438



4895252501445



0840030705960



840030705960

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.