



TP-Link Omada SG2005P-PD dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Escritorio Blanco

TP-Link Omada SG2005P-PD, Gestionado, L2/L2+, 10G Ethernet (100/1000/10000), Energía sobre Ethernet (PoE), Escritorio

SKU: SG2005PPD

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE

802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2/L2+

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si

Gestionado por la nube: Si

Inspección ARP: Si

MIB, soporte: Y

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 4

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)

Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre): 4

Red

Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Soporte 10G: Si

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T

Tipos de cable soportados: Cat5, Cat5e

Espejeo de puertos: Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Rutas IPv4: 32 Rutas IPv6: 32 Soporte VLAN: Si



Funcioes de LAN virtual: Voice VLAN

Número de VLANs: 4000 Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 10 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9

Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps): 7440 pps

Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP relay, DHCP server

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): 32

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: 802.1x RADIUS

Filtro de direcciones MAC: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Protección mediante contraseña: Si

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Tabla de direcciones MAC Multidifusión: 8000 entradas

Entradas multidifusión para IPv4: 511 Entradas multidifusión para IPv6: 511

Protocolos

Funciones de IPv4 e IPv6: Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert

Diseño

Montaje en rack: No

Apilable: No

Factor de forma: Escritorio Color del producto: Blanco

Indicadores LED: Si

Control de energía Fuente de energía: DC/PoE

Fuente de alimentación incluida: Si

Consumo energético: 71.5 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 64 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -40 - 60 °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%

Disipación del calor: 243.99 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 170 mm

Profundidad: 100 mm

Altura: **38.5 mm**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: Si

Certificados

Certificados de cumplimiento: CE, RoHS

Link: https://mcashop.mx/producto/665297/tp-link-omada-sg2005p-pd-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-escritorio-blanco