



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: SG2005P-PD

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

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

Capacidad de conmutación: **10 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

TP-Link Omada SG2005P-PD. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 4. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 10 Gbit/s. 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). Factor de forma: Escritorio

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
Funciones 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 tracer
Diseño
Montaje en rack: No

Apilable: **No**Factor de forma: **Escritorio**Color del producto: **Blanco**Indicadores LED: **Si****Detalles técnicos**Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS****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**

Link: <https://mcashop.mx/producto/593634/tp-link-omada-sg2005p-pd-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-escritorio-blanco>