

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**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **10 Gbit/s**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Montaje en rack: **No**
Apilable: **No**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Peso y dimensiones
Ancho: **170 mm**
Profundidad: **100 mm**
Altura: **38.5 mm**
Control de energía
Fuente de energía: **DC/PoE**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Consumo energético: **71.5 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **-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**

Protocolos	
Funciones de IPv4 e IPv6:	**Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert**
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**
Cantidad 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**
Certificados	
Certificados de cumplimiento:	**CE, RoHS**
Características de administración	
Tipo de interruptor:	**Gestionado**
Capa del interruptor:	**L2/L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS):	**Si**
Administración basada en web:	**Si**
Gestión en la nube disponible:	**Si**

Inspección ARP: **Si**
MIB, soporte: **Y**
Diseño
Montaje en rack: **No**
Apilable: **No**
Factor de forma: **Escritorio**
Color del producto: **Blanco**
Indicadores LED: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **64 W**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**
Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **8000 entradas**
Entradas multidifusión para IPv4: **511**
Entradas multidifusión para IPv6: **511**
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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.