

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



SKU: SG2005P-PD

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/sg2005p-pd/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: NETWORKING

Etiquetas: OMADA, TPLINK

Switch gestionado de capa 2/2+ (L2/L2+) 4 puertos RJ-45 10G Ethernet (100/1000/10000 Mbps) Tabla de direcciones MAC con capacidad para 8000 entradas Capacidad de conmutación de hasta 10 Gbit/s Compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE) Soporta estándares IEEE 802.11d, 802.1Q, 802.1p, 802.1s, 802.1w, 802.1x, 802.3ab, entre otros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Tipo de switch
Capa del switch
Número de puertos RJ-45 Ethernet
Tecnología de cableado
Tipo de alimentación
Potencia PoE por puerto
Estándares de red
Capacidad de conmutación
Tabla de direcciones MAC
Tabla de direcciones multicast
VLANs soportadas
Tipos de VLAN
Soporte para tramas jumbo
Memoria intermedia de paquetes
Redireccionamiento de paquetes (1 Gbps)
Protocolos IPv4 / IPv6
Multidifusión IPv4 / IPv6
Calidad de servicio (QoS)
Control de flujo

Especificación

Gestionado
L2 / L2+
4 puertos 10G Ethernet (100/1000/10000 Mbps)
10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
DC / PoE
Hasta 64 W
IEEE 802.11d, 802.1Q/p/s/w/x, 802.3ab/ad/af/at/bt/i/u/x
10 Gbit/s
8000 entradas
8000 entradas
Hasta 4000
Port-based, Voice VLAN
Sí, hasta 9 KB
4,1 MB
7440 pps
Dual Stack, ACLs, Tracert, 32 rutas IPv4 + 32 rutas IPv6
511 entradas cada uno
Soportada
Sí

Parámetro	Especificación
Espejeo de puertos	Sí
Agregación de enlaces	Sí
ACL (listas de control de acceso)	32 entradas IPv4, con soporte para autenticación MAC y basada en puertos
DHCP	Relay y servidor DHCP
Seguridad MAC/IP	Vinculación IP-MAC, filtrado MAC, contraseña de protección
Autenticación 802.1X	Soportada (RADIUS)
IGMP Snooping	Sí
Inspección ARP	Sí
Protocolo STP (árbol de expansión)	Soportado
Administración basada en web	Sí
Administración en la nube (Omada SDN)	Sí
Compatibilidad MIB	Soportada
Indicadores LED	Sí
Certificaciones de sostenibilidad	CE, RoHS
Montaje	No apto para montaje en rack
Apilable	No
Color del producto	Blanco
Dimensiones (An × Pr × Al)	170 × 100 × 38,5 mm
Peso	No especificado
Consumo energético máximo	71,5 W
Disipación de calor	243,99 BTU/h
Rango de temperatura operativa	-40 °C a 60 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad operativa	10 % a 90 % RH (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 % RH (sin condensación)
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, manual, posiblemente adaptador PoE