# 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 entradasCapacidad de conmutación de hasta 10 Gbit/sCompatible 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** 

Espejeo de puertos Agregación de enlaces

ACL (listas de control de acceso)

**DHCP** 

Seguridad MAC/IP Autenticación 802.1X IGMP Snooping Inspección ARP

Protocolo STP (árbol de expansión) Administración basada en web

Administración en la nube (Omada SDN)

Compatibilidad MIB Indicadores LED

Certificaciones de sostenibilidad

Montaje Apilable

Color del producto Dimensiones (An × Pr × Al)

Peso

Consumo energético máximo

Disipación de calor

Rango de temperatura operativa

Rango de temperatura de almacenamiento

Humedad operativa

Humedad de almacenamiento

Accesorios incluidos

**Especificación** 

Sí Sí

32 entradas IPv4, con soporte para autenticación MAC y

basada en puertos Relay y servidor DHCP

Vinculación IP-MAC, filtrado MAC, contraseña de protección

Soportada (RADIUS)

Sí Sí

Soportado

Sí Sí

Soportada

Sí

CE, RoHS

No apto para montaje en rack

No Blanco

 $170 \times 100 \times 38,5$  mm No especificado

71,5 W 243,99 BTU/h -40 °C a 60 °C -40 °C a 70 °C

10 % a 90 % RH (sin condensación) 5 % a 90 % RH (sin condensación)

Fuente de alimentación, manual, posiblemente adaptador

PoE