

# **SX3206HPP - Switch Omada L2+ de 6 puertos a 10G, con 4 puertos PoE++**



SKU: SX3206HPP

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/sx3206hpp/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Marcas: 3191**

**Categorías: NETWORKING**

**Etiquetas: OMADA, TPLINK**

Gran capacidad de conexión PoE++ a 10G. Incorpora 4 puertos 10GB con hasta 60W de salida PoE por puerto. Velocidad 10Gbps. Con 2 puertos SFP+ integrados a 10Gbps. Tecnología PoE+. Con un budget total de energía de 200W. Gestión centralizada. Desde la Nube a través del controlador Omada SDN. Gestión en local. A través del interfaz web, línea de comandos CLI, SNMP y RMON. Funciones L3 Enterprise. Enrutamiento estático, VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM y DDM. Alta disponibilidad. ERPS, protección y recuperación rápida en una topología de anillo. Carcasa de metal. Permite montaje en Sobremesa o Rack.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Categoría	Especificación
Interfaz	4x RJ45 100/1000/2500/5000/10000 Mbps, 2x 10G SFP+, 1x RJ45 Console, 1x Micro-USB Console
Cantidad de Ventiladores	2
Bloqueo de Seguridad Físico	Sí
Fuente de Alimentación	100–240 V AC, 50/60 Hz
Puertos PoE (RJ45)	802.3af/at/bt (type 3), 4 puertos PoE+ hasta 60 W por puerto, presupuesto total 200 W
Dimensiones	294 x 180 x 44 mm (11.6 x 7.1 x 1.7 in)
Montaje	Rack o sobremesa
Consumo de Potencia Máximo	244.90 W (con 200 W PD conectado)
Disipación Máxima de Calor	835.67 BTU/h (con 200 W PD conectado)
Capacidad de Conmutación	120 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	89.28 Mpps
Tabla de Direcciones MAC	32 K
Memoria del Buffer de Paquete	16 Mbit

<b>Categoría</b>	<b>Especificación</b>
<b>Jumbo Frame</b>	9 KB
<b>Calidad de Servicio</b>	8 colas de prioridad, QoS basado en DSCP/CoS, SP/WRR, control de ancho de banda, remarking
<b>Características L2 y L2+</b>	128 interfaces IP, enrutamiento estático (48 rutas), ARP/DHCP, agregación de enlaces, STP, control de flujo
<b>Multicast L2</b>	IGMP, MLD Snooping, VLAN Multicast, filtros, hasta 1000 grupos
<b>Características Avanzadas</b>	Descubrimiento de dispositivos, configuración y actualización por lotes, monitoreo inteligente, alertas, configuración unificada, reinicio programado
<b>Funciones ISP</b>	L2PT, DLDP, PPPoE ID, ERPS, OAM, sFlow, DDM
<b>VLAN</b>	Hasta 4K VLAN, VLAN etiquetada, MAC, protocolo, privada, voz, GVRP, VLAN VPN
<b>Lista de Control de Acceso</b>	ACL basada en tiempo, MAC, IP, contenido, políticas, IPv6, hasta nivel de puerto/VLAN
<b>Seguridad</b>	IP/MAC/Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, DoS Defend, 802.1X, AAA, aislamiento, HTTPS, SSH
<b>IPv6</b>	Dual stack, ACL, ND, ICMPv6, rutas estáticas, SNMPv6, IPv6 apps
<b>MIBs</b>	MIB II, RMON, Radius, TP-Link MIB, SNMP v1/v2c/v3
<b>Omada App</b>	Sí, requiere Omada Hardware/Cloud/Software Controller
<b>Gestión Centralizada</b>	Omada Cloud-Based, Hardware y Software Controller
<b>Acceso a la nube</b>	Sí, requiere Omada Controller
<b>Aprovisionamiento sin contacto</b>	Sí, requiere Cloud-Based Controller
<b>Funciones de gestión</b>	GUI web, CLI por consola/telnet, SNMP, LLDP, AutoInstall, doble imagen/configuración, diagnóstico, logs, recuperación CE, FCC, RoHS
<b>Certificaciones</b>	Switch SX3206HPP, cable de alimentación, guía rápida, kit de montaje en rack, patas de goma
<b>Contenido del Paquete</b>	Windows 98SE hasta 11, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
<b>Requisitos del sistema</b>	Temp. operación: 0–50 °C / almacenamiento: -40–70 °C; Humedad: 10–90 % / 5–90 % sin condensación
<b>Factores Ambientales</b>	