



SWITCH TP-LINK 10G ETHERNET TL-SX3206HPP 4 PUERTOS POE+ 100-1000-10000MBPS + 2 PUERTOS SFP+ 200W 120 GBIT-S 32.000 ENTRADAS ADMINISTRABLE

El Switch TP-Link 10G Ethernet, 4 Puertos PoE+, TL-SX3206HPP es un dispositivo de red gestionado que cuenta con cuatro puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet y dos ranuras del modulo SFP+. Este switch soporta una capacidad total de conmutacion de hasta 120 Gbit/s y tiene una tasa de reenvio maxima de 89.28 Mpps. Este equipo tambien ofrece características avanzadas como la autentificacion VLAN para invitados, el control de flujo, la calidad del servicio (QoS) y la proteccion contra tormentas. Además, este switch admite energia sobre Ethernet (PoE+) para alimentar dispositivos compatibles a traves del cableado LAN. La administracion basada en web permite configurar facilmente las opciones avanzadas del switch desde cualquier navegador web compatible. Tambien se incluye una guia rapida para facilitar su instalacion inicial. Además, este switch esta disenado para ser montado en rack y viene equipado con indicadores LED que muestran el estado actual del sistema. El consumo maximo de energia es de 244.9 W y requiere corriente alterna como fuente principal. En cuanto a los protocolos admitidos por este dispositivo estan SNMP v1/v2c/v3 e IGMPv1/v2/v3 entre otros mas comunes dentro del ambito empresarial o corporativo. Por ultimo cabe destacar que cumple normativas CE, FCC Y RoHS lo cual garantiza al usuario final un producto seguro tanto ambientalmente hablando como electricamente hablando ya que ha sido sometido a pruebas rigurosas antes salir al mercado asegurando asi su correcto funcionamiento durante toda su vida util sin poner en riesgo la integridad de los usuarios.

Puertos e Interfaces

Puerto de consola

RJ-45/micro-USB

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

4

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

10G Ethernet 100/1000/10000

Cantidad de ranuras del modulo SFP+

2

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

180mm

Ancho

294mm

Detalles tecnicos

Guia de configuracion rapida

Si

Requisitos del sistema

Requisitos minimos del sistema

Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ / Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® /Linux.

Control de energia

Consumo de energia (max)

244.9 W

Fuente de energia

Corriente alterna

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC
50/60Hz

Voltaje de entrada AC
100 - 240V

Diseno
Certificacion
CE, FCC, RoHS

Montaje en rack
Si

Color del producto
Negro

Numero de ventiladores
2

Indicadores LED
Si

Transmision de datos
Static route
Si

Capacidad de conmutacion
120 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte
Si

Tabla de direcciones MAC
32000 Entradas

Numero de VLANs
4000

Tramas Jumbo
9216

Numero de rutas estaticas
48

Intrusion de rendimiento de multidifusion (MLD)
MLD v1/v2

Tasa de reenvio
89.28 Mpps

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%

Intervalo de temperatura operativa
0 - 50Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C

Disipacion del calor
835.67 BTU/h

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
200W

Energia sobre Ethernet (PoE)
Si

Cantidad de puertos PoE+	4
Potencia por puerto de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)	60 W
Seguridad	
Autenticacion	
VLAN de invitado	
Proteccion y filtrado BPDU	
Si	
Soporte SSH/SSL	
Si	
DHCP features	
DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	
Lista de Control de Acceso (ACL)	
Si	
Desempeno	
Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)	85176990
Caracteristicas de administracion	
MIB, soporte	Yes
Yes	
Capa del interruptor	L2+
L2+	
Tipo de interruptor	Administrado
Administrado	
Administacion basada en web	Si
Si	
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Si	
Registro de eventos en sistema	Si
Si	
Multidifusion, soporte	Si
Si	
Gestionado por la nube	Si
Si	
Empaquetado	
Estante de montaje	Si
Si	
Cables incluidos	
Corriente alterna	
Protocolos	
Protocolos de gestion	SNMP v1/v2c/v3
SNMP v1/v2c/v3	
Red	
Control de transmision de tormentas	Si
Si	
Soporte 10G	Si
Si	
Estandares de red	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE

802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x

Bloqueo de cabeza de linea (HOL)

Si

Protocolo de arbol de expansion

Si

Soporte VLAN

Si

IGMP

Si

Soporte de control de flujo

Si

Adicion de vinculos

Si

Espejeo de puertos

Si

\$7,815.89MN