

TP-Link Omada SX3832MPP switch Gestionado L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) DIN rail Negro



Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada **Código del producto:** SX3832MPP

Nombre del producto : SX3832MPP

TP-Link Omada SX3832MPP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 8, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 640 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at,.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: DIN rail

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Defensa CPU	✓
Capa del interruptor	L2+	Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones de multidifusión	
Administración basada en web	✓	Multidifusión, soporte	✓
Administrado a través de la nube	✓	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	Yes
Inspección ARP	✓	Protocolos	
Configuración estática unificada	✓	Protocolo de detección Device Link	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Registro de eventos en sistema	✓	Diseño	
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Montaje en rack *	✓
Puertos e Interfaces		Apilable *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Factor de forma	DIN rail
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Color del producto	Negro
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	24	Material de la carcasa	Metal
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Indicadores LED	✓
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	24	Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	24	Desempeño	
Número de módulos SFP+ instalados *	8	Firmware actualizable	✓
Puerto de consola	RJ-45/USB Type-C	Sin ventilador	✗
Conexión		Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Estándares de red *		Control de energía	
Soporte 10G *	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Espejeo de puertos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✗
Adición de vínculos	✓	Voltaje de entrada AC	110 - 240 V
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Limitar tasa	✓	Consumo energético	953,7 W
Auto MDI / MDI-X	✓	Consumo de energía (max)	1010,2 W
		Modo de ahorro de energía (EEE)	✓
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	24
Auto-negociación	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	90 W
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	770 W
Entradas de la tabla del Protocolo de resolución de direcciones (ARP) (máx.)	510	Otras características	
Rutas IPv4	48	Contenido del paquete	Console Cable
Rutas IPv6	48	Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 45 °C
Funciones de LAN virtual	MVRP, Private VLAN, SSID-based VLAN assignment, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Transmisión de datos		Disipación del calor	3444,7 BTU/h
Capacidad de conmutación *	640 Gbit/s	Peso y dimensiones	
Tasa de reenvío	240 Mpps	Ancho	440 mm
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas	Profundidad	330 mm
Número de colas	8	Altura	44 mm
Ruta estática	✓	Contenido del embalaje	
Jumbo Frames, soporte	✓	Cables incluidos	Poder
Tramas Jumbo	9	Guía de configuración rápida	✓
Memoria intermedia de paquetes	24 MB	Estante de montaje	✓
Seguridad		Empaquetado	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Soportes de montaje incluidos	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Pie de goma	✓
IGMP	✓	Tornillos incluidos	✓
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Sostenibilidad	
Seguridad de puerto estático	✓	Organizaciones de sostenibilidad	Responsabilidad
Autenticación	VLAN de invitado	Aprobaciones reguladoras	
Prevención de ataques DoS	✓	Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+		



8885020622676



1210002604703



0810142821438



810142821438

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.