2025-08-03 - 13:32:39

Rf. TPL-SWITCH TL-SX3008F

Switch Gestionable TP-Link Omada JetStream TL-SX3008F/ 8 Puertos/ SFP+ 10GE

316,27 €
Incluido (IVA 21%)

TL-SX3008F

Switch administrado JetStream de 8 puertos 10Gbps SFP + L2 +

Conexiones 10G ultrarrápidas: 8 puertos SFP+ de 10 Gbps que permiten una conectividad de gran ancho de banda y una capacidad de conmutación de 160 Gbps sin bloqueo.Â Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)*, gestión centralizada de la nube y supervisión inteligente.Administración centralizada: administración fácil y conveniente con acceso a la nube y la aplicación Omada.Enrutamiento estático: enrutar el tráfico interno para el uso eficiente de los recursos de la red.Estrategias de seguridad sólidas: mantenga sus datos seguros con sistemas que incluyen IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X y Radius Authentication.Optimización de aplicaciones de voz y video: L2/L3/L4 QoS e IGMP snooping.Administración independiente: Web, CLI (Puerto de consola, Telnet, SSH), SNMP, RMON y Dual Image brindan potentes capacidades de administraciónPrepare su negocio para el futuro con el conmutador de fibra 10G completo

Conmutador administrado JetStream de 8 puertos 10GE SFP+ L2+Conmutador de fibra completa con 10G ultrarrápido

Cree y amplíe su red ultrarrápida con TP-Link TL-SX3008F , un conmutador totalmente administrado con puertos de fibra 10G de 8 puertos completos y capacidad de conmutación de 160 Gbps. Ideal para redes de pequeñas, medianas y grandes empresas, cumple y supera las necesidades de redes empresariales de alta velocidad, confiables y seguras.Integración perfecta con Omada Cloud SDN

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red, incluidos puntos de acceso, conmutadores y enrutadores, lo que proporciona una gestión de la nube 100 % centralizada. Omada crea una red altamente escalable, todo controlado desde una sola interfaz. Se proporcionan conexiones inalámbricas y por cable perfectas, ideales para su uso en hostelería, educación, comercio minorista, oficinas y másFunciones avanzadas de L3

Se admite una gran cantidad de funciones L2+ y L3 para ayudar a construir una red robusta y altamente escalable, proporcionando

una solución confiable y eficiente para empresas, campus e ISP.
Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Interfaz8 ranuras 10GE SFP +1 puerto de consola RJ451 puerto de consola micro-USBCantidad de Ventiladores Sin ventiladorFuente de Alimentación 100-240 V AC~50/60 HzDimensiones 17.3 × 7.1 × 1.7 in (440 × 180 × 44 mm)Montaje Montaje en RackConsumo de Potencia Máximo 15.46 W (220 V / 50 Hz)Disipación máxima de calor 52.75 BTU/hr (220 V / 50 Hz)**RENDIMIENTO**Capacidad de Conmutación 160 GbpsTasa de Reenvío de Paquetes 119.04 MppsTabla de Direcciones MAC 32 KMemoria del Buffer de Paquete 16 MbitJumbo Frame 9 KB**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**Calidad de Servicio8 colas de prioridadPrioridad 802.1p CoS / DSCPProgramación de colasSP (prioridad estricta)WRR (Round Robin ponderado)SP + WRRControl de Ancho de BandaLimitación de clasificación basada en puerto / flujoRendimiento más fluidoAcción por los flujosEspejo (a la interfaz compatible)Redirigir (a la interfaz compatible)Límite de tarifaObservación de QoS**Características L3**16 interfaces IPv4 / IPv6Enrutamiento estático48 rutas estáticasARP estático128 entradas estáticasARP proxyARP gratuitoServidor DHCPRelé DHCPRelé de interfaz DHCPRelé DHCP VLANRelé DHCP L2**Características L2 y L2+**Agregar un linkagregación de enlaces estáticosLACP 802.3adHasta 8 grupos de agregación, que contienen 8 puertos por grupoProtocolo de árbol de expansión802.1d STP802.1w RSTPMSTP 802.1sSeguridad STP: TC Protect, BPDU Filter, Root ProtectDetección de bucle invertidoBasado en puertoBasado en VLANControl de flujoControl de flujo 802.3xPrevención de bloqueo HOLReflejoDuplicación de puertosDuplicación de CPUDoce y cincuenta y nueve de la nocheMuchos a unoTx / Rx / Ambos**Multicast L2**Inspección IGMPIGMP v1 / v2 / v3 SnoopingSalida rápidaConsulta de indagación IGMPAutenticación IGMPAutenticación IGMPIndagación MLDIndagación MLD v1 / v2Salida rápidaConsulta de indagación MLDConfiguración de grupo estáticoMultidifusión IP limitadaMVRFiltrado de multidifusión: 256 perfiles y 16 entradas por perfil**Características Avanzadas**Detección automática de dispositivosConfiguración por lotesActualización de firmware por lotesSupervisión de red inteligenteAdvertencias de eventos anormalesConfiguración unificadaHorario de reinicio**VLAN**Grupo de VLANGrupos máximos de VLAN 4KVLAN etiquetada 802.1QMAC VLAN: 30 entradasProtocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16VLAN privadaGVRPVLAN VPN (QinQ)QinQ basado en puertosQinQ selectivoVLAN de voz**Lista de Control de Acceso**ACL basada en el tiempoMAC ACLMAC de origenMAC de destinoID de VLANPrioridad de usuarioTipo de éterIP ACLIP de origenIP de destinoFragmentoProtocolo IPBandera de TCPPuerto TCP / UDPTOS DSCP / IPPrioridad de usuarioACL combinadoContenido de paquete ACLACL de IPv6PolíticaReflejoRedirigirLímite de tarifaObservación de QoSACL se aplica al puerto / VLAN**Seguridad**Enlace de puerto IP-MAC512 entradasIndagación DHCPInspección ARPProtección de fuente IPv4: 100 entradasEnlace IPv6-MAC-Port512 entradasIndagación DHCPv6Detección de NDProtección de fuente IPv6: 100 entradasDefensa DoSSeguridad de puerto estática / dinámicaHasta 64 direcciones MAC por puertoControl de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusiónmodo de control de kbps / relación802.1XAutenticación de base de puertoAutenticación de base de MacAsignación de VLANMABVLAN de invitadoAdmite autenticación y rendición de cuentas de RadiusAAA (incluido TACACS +)Aislamiento de puertosGestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2Gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2Control de acceso basado en IP / Puerto / MAC**IPv6**IPv6 doble IPv4 / IPv6Detección de detección de escucha de multidifusión (MLD)ACL de IPv6Interfaz IPv6Enrutamiento IPv6 estáticoDescubrimiento de vecinos IPv6 (ND)Descubrimiento de la unidad de transmisión máxima de ruta (MTU)Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6TCPv6 / UDPv6Aplicaciones IPv6Cliente DHCPv6Ping6Tracert6Telnet (v6)IPv6 SNMPIPv6 SSHSSL IPv6Http / HttpsIPv6 TFTP**MIBs**MIB II (RFC1213)Interfaz MIB (RFC2233)Interfaz Ethernet MIB (RFC1643)Puente MIB (RFC1493)P / Q-Bridge MIB (RFC2674)RMON MIB (RFC2819)RMON2 MIB (RFC2021)MIB de cliente de contabilidad Radius (RFC2620)MIB de cliente de autenticación Radius (RFC2618)Ping remoto, Traceroute MIB (RFC2925)Soporta TP-Link private MIB**GESTIÓN**Omada App Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada.**Gestión Centralizada** Controlador basado en la nube OmadaControlador de hardware Omada (OC300)Controlador de hardware Omada (OC200)Controlador de software OmadaAcceso a la nube Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada.Aprovisionamiento sin contacto Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.**Funciones de gestión**Interfaz gráfica de usuario basada en webInterfaz de línea de comandos (CLI) a través del puerto de la consola, telnetSNMP v1/v2c/v3Trampa/InformarRMON (1,2,3,9 grupos)Plantilla MDFCliente DHCP/BOOTP802.1ab LLDP/LLDP-MEDInstalación automática de DHCPImagen dual, configuración dualSupervisión de CPUDiagnóstico de cablesAEERecuperación de contraseñaSNTPRegistro del sistema**OTROS**Certificaciones CE, FCC, RoHS**Contenido del Paquete** Conmutador TL-SF3008FCable de alimentaciónGuía de Instalación RápidaKit de montaje en bastidorPatas de gomaRequisitos del sistema Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux. **Factores Ambientales**Temperatura de funcionamiento: 0–45 ℃ (32–113 ℉);Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉)Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5–90% de humedad relativa sin condensación

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.