2025-08-03 - 19:05:03

Rf. TPL-SWITCH TL-SG2008 SG2008

Switch Gestionable TP-Link TL-SG2008 8 Puertos/ RJ-45 10/100/1000

98,46 €
Incluido (IVA 21%)

El Switch Smart Gigabit de TP-LINK TL-SG2008 está equipado con 8 puertos RJ45 gigabits. El switch proporciona un alto rendimiento, calidad de servicio a nivel de empresa, imprescindibles estrategias de seguridad y múltiples características de administración de capa 2.

El Switch Smart Gigabit de TP-LINK TL-SG2008 está diseñado especialmente para las redes de pequeñas y medianas empresas que requieren una gestión eficiente de la red. El TL-SG2008 viene con un completo conjunto de características, tales como Grupo de Agregación de Enlaces, VLAN 802.1Q, Listas de Control de Acceso (ACL), Calidad del Servicio (QoS L2 a L4), Control de Tormentas e Inspección IGMP que ofrecen a la empresa de tamaño pequeño o mediano una red orientada al crecimiento, al tiempo que garantiza rendimiento y fiabilidad. Es más, su interfaz de gestión web fácil de usar garantiza una instalación más rápida y una configuración con menos tiempo de inactividad, proporcionando la solución ideal para su red de negocios.Características QoS Avanzadas

Para integrar servicio de voz, datos y vídeo en una red, el switch aplica ricas políticas de calidad de servicio. El administrador puede designar la prioridad del tráfico basándose en una variedad de medios, incluyendo Prioridad por Puerto, Prioridad 802.1P y Prioridad DSCP, para asegurar que la voz y el vídeo sean siempre claros, libre de interferencias y jitter. En conjunto con la VLAN de voz, el switch soporta aplicaciones de voz que operarán con un rendimiento mucho más fluido.Numerosas Características de Capa 2

Más aplicaciones de switches de capa 2, el TL-SG2008 es compatible con una gama completa de características de capa 2, incluyendo Etiquetado VLAN 802.1Q, Aislamiento de Puertos, Port Mirroring, STP / RSTP / MSTP; Protocolo de Control de Agregación de Enlaces y la función de Control de Flujo 802.3x. Algo más, los switches proporcionan características avanzadas para el mantenimiento de la red, tales como Detección de Loop Back, Diagnóstico por Cable e IGMP Snooping. El IGMP Snooping asegura que el switch transmita de forma inteligente el flujo de multi difusión sólo a los suscriptores adecuados, mientras que el límite de IGMP y filtrado se restringe para cada suscriptor en un nivel de puerto para evitar el acceso no autorizado de multi difusión. Características de Gestión de Nivel Empresarial

El TL-SG2008 es fácil de usar y administrar. Es compatible con varias funciones de gestión estándar fáciles de usar, tales como interfaz intuitiva basada en web gráfica de usuario (GUI) o la estándar de interfaz de línea de comandos (CLI). El SNMP (v1/2/3) y RMON soportan habilitar el switch para obtener la muy valiosa información de estado y enviar capturas de eventos anormales.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Estándares y ProtocolosIEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s,IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1pInterfaz8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps(Auto-negociación/Auto MDI/MDIX)Medios de Red10Base-T: UTP cable categoría 3, 4, 5 (máximo 100m)100Base-TX/1000Base-T: UTP cable categoría 5, 5e o superior(máximo 100m)Cantidad de VentiladoresSin ventiladorFuente de Alimentación100 ~ 240 VCA, 50/60 HzAdaptador de corriente externo (salida: 12VDC / 1A)Consumo de Potencia Máximo: 6.42W (220V/50 Hz)Dimensiones209 * 126 * 26 mm (8.2* 4.9* 1,0 pulg)**RENDIMIENTO**Ancho de Banda / Backplane 16GbpsTasa de Reenvío de Paquetes 11.9MppsTabla de Direcciones MAC8kJumbo Frame9216 Bytes**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**Calidad de ServicioSoporta 802.1p CoS / Prioridad DSCPSoporta 4 Colas de PrioridadProgramación por colas: SP, WRR, SP + WRRLimitación de tasa basado en Flujo / PuertoVLAN para VozCaracterísticas L2IGMP Snooping V1/V2/V3LACP 802.3ad (hasta 6 grupos de agregación, contiendo 4 puertos por grupo)Spanning Tree STP/RSTP/MSTPFiltrado/Guarda de BPDUProtección TC/RootDetección Loop BackControl de Flujo 802.3xVLANSoporta hasta 512 VLANs simultáneamente (de hasta 4 K de IDs de VLAN)Lista de Control de AccesoL2 ~L4 paquete filtrado basado en origen y destinoDirección MAC, dirección IP, puertos TCP/UDP, 802.1P, DSCP, protocolo y VLAN IDBasado en Rango de TiempoSeguridadSSH v1 / v2SSL v2 / v3 / TLSv1Seguridad PortuariaControl de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión desconocidaAutenticación 802.1xy Radius 、 Enlace IP-Mac-Port-VID 、 Inspección ARP 、 Indagación DHCP 、 Defensa DoSGestiónGestión basada en Web GUI y CLISNMP v1/v2c/v3, compatible con MIBs públicas y MIBs privadas de TP-LINKRMON (grupos 1, 2, 3, 9)Monitorización de CPUPort MirroringAjuste del Tiempo: SNTPActualización del Firmware: TFTP y WebSistema de Diagnóstico: APVSYSLOG y MIBS Públicas**OTROS**CertificacionesCE, FCC, RoHSContenido del PaqueteTL-SG2008Adaptador de CorrienteGuía de Instalación RápidaCD de RecursosPies de GomaRequisitos del sistemaMicrosoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.Factores AmbientalesTemperatura de Funcionamiento: 0 º C ~ 40 º C (32℉~ 104℉);Temperatura de Almacenamiento: -40º C ~ 70 º C (-40℉~ 158℉)Humedad de Funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensaciónHumedad de Almacenamiento: 5% ~ 90% 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.