



SG3210



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
Interfaz	8 puertos RJ45 10/100/1000Mbps (Negociación automática/Auto MDI/MDIX) 2 ranuras SFP 1000Mbps 1 puerto de consola
Medios de Red	10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cables (100m máximo) 100BASE-TX /



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	1000Base-T: UTP categoría 5, 5e o superior de cable (100 metros como máximo) 1000BASE-X: MMF, SMF
Cantidad de Ventiladores	Sin Ventilador
Fuente de Alimentación	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de Energía	Máximo: 10,7W (220V/50Hz)
Dimensiones (W X D X H)	11.6*7.9*1.7 pulg. (294*200*44 mm)

RENDIMIENTO

Ancho de banda/plano posterior	20Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	14,9Mpps
Tabla de dirección MAC	8K



RENDIMIENTO

Paquetes de Memoria de búfer	4Mb
Marco gigante	10240 bytes

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio	Soporte 802.1p prioridad CoS/DSCP Apoyo de 4 queues de prioridad Programación de queues: SP, WRR, SP+WRR Puerto/Limitación de Flujo VLAN de voz
Características L2	Inspección GMP V1 / V2 / V3 802.3ad LACP (Hasta 8 grupos de agregación, que contiene 8 puertos por grupo) Spanning Tree STP / RSTP / MSTP LLDP, LLDP-Med BPDU Filtrado/Guardia TC/Protección de Raíz



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	Detección de cable nuevo control de flujo 802.3x
VLAN	Soporta hasta 4K VLAN simultáneamente (de 4K VLAN IDs) Puerto/MAC/VLAN basado en protocolo-GARP/GVRP
Lista de control de acceso	L2~L4 filtrado de paquetes basado en origen y destino de dirección MAC, dirección IP, puertos TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protocolo y VLAN ID Basado en rango de tiempo
Seguridad	Encuadre IP-MAC-Port-VID Autenticación basada en puerto IEEE 802.1X/ MAC, Radio, VLAN Invitado Defensa DoS Inspección dinámica ARP (DAI) SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	- Puerto de Seguridad - Broadcast/Multicast/c - ontrol de tormentas - unicast desconocido
IPv6	- Pila dual IPv4/IPv6 - Descubrimiento de - escucha de - multidifusión (MLD) - Snooping - Descubrimiento de - vecinos IPv6 (ND) - Descubrimiento de - unidad de transmisión - máxima (MTU) de ruta - Protocolo de - mensajes de control - de Internet (ICMP) - versión 6 - TCPv6/UDPv6
Aplicaciones IPv6	- Cliente DHCPv6 - Ping6 - Tracert6 - Telnet(v6) - IPv6 SNMP - IPv6 SSH - IPv6 SSL - Http/Https - IPv6 TFTP
Administración	- GUI basada en Web y - gestión de CLI - SNMP v1/v2c/v3,



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	compatible con MIB públicas y TP-LINK MIB privadas RMON (1, 2, 3, 9 grupos) Cliente DHCP/BOOTP, Inspección DHCP, DHCP Option82 Supervisión de CPU Puerto de Reflejo Ajuste de la hora: SNTP NDP Integrado/función NTDP Actualización de firmware: TFTP y Web Sistema de Diagnóstico: APV SYSLOG & Public MIBs
--	--

OTROS

Certificación	CE, FCC, RoHS
Contenidos del Paquete	Interruptor Cable de alimentación Guía Rápida de instalación CD de recurso Kit de montaje Patas de goma



OTROS

Requisitos del Sistema	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP o MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de almacenamiento: - 40°C~70°C(- 40°F~158°F) Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación