



T2600G-52TS

CARACTERÍSTICAS DE 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	48 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociación/Auto MDI/MDIX) 4 Ranuras SFP 1000Mbps 1 Puerto de Consola RJ45 1 Puerto de Consola Micro-USB
Medios de Red	10BASE-T: Cable UTP Categoría 3,4, 5 (máximo 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: Cable UTP Categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) 1000BASE-X: MMF, SMF
Cantidad de Ventiladores	Sin ventiladores
Bloqueo de Seguridad Físico	Si
Fuente de Alimentación	100~240VAC, 50/60Hz
Consumo de Potencia	Máximo: 33.52W (220V/50Hz)
Dimensiones	440 * 220 * 44 mm (17.32 * 8.7 * 1.73 in.)
Montaje	Montaje en Rack
Consumo de Potencia Máximo	33.52W (220V/50Hz)
Max Heat Dissipation	114.37 BTU/h
RENDIMIENTO	
Ancho de Banda / Backplane	104Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	77.4Mpps
Tabla de Direcciones MAC	16k
Jumbo Frame	9216 Bytes
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE	
Calidad de Servicio	Soporta prioridad CoS/DSCP 802.1p Soporta 8 colas de prioridad Planificación de colas: SP, WRR, SP+WRR Limitación de Tasa basada en Puerto/Flujo

Características L2 y L2+	<p>Voz VLAN</p> <p>Rutas Estáticas</p> <p>DHCP Relay</p> <p>IGMP Snooping V1/V2/V3</p> <p>802.3ad LACP(Hasta 14 grupos de agregación,conteniendo 8 puertos por grupo)</p> <p>Spanning Tree STP/RSTP/MSTP</p> <p>BPDU Filtering/Guard</p> <p>Protección TC/Root</p> <p>Loopback detection</p> <p>Control de Flujo 802.3x</p> <p>L2PT</p>
VLAN	<p>Soporta hasta 4K VLANs simultáneamente (de hasta 4K de IDs de VLAN)</p> <p>802.1Q / MAC / Protocolo / VLAN Privada / GARP/GVRP</p>
Lista de Control de Acceso	<p>Filtrado de paquetes L2 ~ L4 basado en dirección MAC e IP origen y destino,</p> <p>puertos TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protocolo e ID de VLAN basado en Rango de Tiempo</p>
Seguridad	<p>Vinculación IP-MAC-Puerto-VID</p> <p>AAA</p> <p>Autenticación 802.1x y Radius</p> <p>Defensa DoS</p> <p>Inspección ARP Dinámica (DAI)</p> <p>SSH v1/v2</p> <p>SSL v3/TLSv1</p> <p>Seguridad por Puerto</p>
IPv6	<p>Control de Tormentas Broadcast/Multicast/Unicast-desconocido</p> <p>Dual Stack IPv4/IPv6</p> <p>Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping</p> <p>IPv6 neighbor discovery (ND)</p> <p>Path maximum transmission unit (MTU) discovery</p> <p>Internet Control Message Protocol (ICMP) versión 6</p> <p>TCPv6/UDPv6</p>
Aplicaciones IPv6	<p>Cliente DHCPv6</p> <p>Ping6</p> <p>Tracert6</p> <p>Telnet(v6)</p> <p>IPv6 SNMP</p> <p>IPv6 SSH</p> <p>IPv6 SSL</p> <p>Http/Https</p> <p>IPv6 TFTP</p> <p>IPv6 ACL</p> <p>Interfaz IPv6</p>

Gestión	<p>Enrutamiento IPv6 DHCPv6 Snooping Gestión CLI y GUI basada en Web SNMP v1/v2c/v3, compatible con MIBs públicos y MIBs privados de TP-LINK RMON (1, 2, 3, 9 grupos) sFlow PPPoE Circuit ID DHCP Relay Servidor DHCP DHCP/BOOTP Client, DHCP Snooping, DHCP Option82 Imagen Dual Monitorización de CPU Port Mirroring Configuración Horaria: SNTP Actualización de Firmware: TFTP & Web Diagnóstico de Sistema: VCT SYSLOG & MIBS Públicas Recuperación de Contraseñas</p>
OTROS	
Certificaciones	<p>CE, FCC, RoHS</p>
Contenido del Paquete	<p>Switch T2600G-48TS Gestionable L2 JetStream de 48 Puertos Gigabit con 4 Ranuras SFP Cable de Alimentación Guía de Instalación CD de Recursos Kit de Montaje en Rack Pies de Goma</p>
Requisitos del sistema	<p>Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7/8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.</p>
Factores Ambientales	<p>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</p>