



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG116 16 PUERTOS ETHERNET 10-100-1000MBPS 32GBIT-S 8000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE

El Switch TP-Link Gigabit Ethernet 16 Puertos 32Gbit/s TL-SG116 es un dispositivo de red no administrado que cuenta con una capacidad de conmutacion de hasta 32 Gbps. Este switch ofrece soporte para protocolos VLAN basados en etiquetas y proteccion contra loops, lo que garantiza la seguridad y estabilidad del trafico en la red. Ademas, el TL-SG116 dispone de indicadores LED para cada puerto, permitiendo al usuario monitorear facilmente el estado de conexion. El switch tambien tiene una carcasa fabricada en acero resistente y duradero. Este dispositivo admite tecnologia ethernet por cableado cobre como 10BASE-T,100BASE-TX y 1000BASE-T. Tambien incluye deteccion automatica de longitud del cable conectado a los puertos RJ-45 Ethernet basicos gigabit (10/100/1000). Con respecto a su disenio fisico, este modelo mide aproximadamente 286 mm x 112 mm x25 mm (ancho x profundidad x altura) y puede ser montado en pared gracias a sus orificios pre-perforados. En cuanto a las caracteristicas tecnicas adicionales del TL-SG116 se encuentra su memoria intermedia capaz de almacenar hasta 4.1 MB paquetes; asi como su compatibilidad con QoS para priorizar cierto tipo trafico sobre otros dentro la misma red local. Por ultimo cabe destacar que este equipo viene acompanado por un manual rapido guia rapida junto con cables AC necesarios para conectarlo directamente sin requerir ningun otro accesorio adicional externo o fuente electrica independiente ya que esta ultima esta integrada internamente al propio dispositivo.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

16

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos

16

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

25 mm

Profundidad

112 mm

Ancho

286 mm

Detalles tecnicos

Guia de configuracion rapida

Si

Control de energia

Consumo de energia (max)

10 W

Voltaje de entrada DC

9 V

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50 Hz

Corriente de entrada

0.6 A

Voltaje de entrada AC

220 V
 Diseno
 Material de la carcasa
 Acero
 Montaje en rack
 No
 Montaje de pared
 Si
 Color del producto
 Negro
 Indicadores LED
 Si
 Transmision de datos
 Capacidad de conmutacion
 32 Gbit/s
 Jumbo Frames, soporte
 Si
 Guardar y remitir
 Si
 Tabla de direcciones MAC
 8000 entradas
 Numero de VLANs
 32
 Tramas Jumbo
 10000
 Numero de colas
 4
 Tasa de reenvio
 23.8 Mpps
 Condiciones ambientales
 Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
 5 - 90%
 Intervalo de temperatura operativa
 0 - 40 Â°C
 Intervalo de temperatura de almacenaje
 -40 - 70 Â°C
 Disipacion del calor
 31.68 BTU/h
 Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
 10 - 90%
 Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
 Energia sobre Ethernet (PoE)
 No
 Cantidad de puertos PoE+
 No
 Seguridad
 Proteccion contra loops
 Si
 Desempeno
 Memoria intermedia de paquetes

4.1 MB
Auto-negociacion
Si
Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
No administrado
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Empaquetado
Cables incluidos
Corriente alterna
Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features
Protocol-based VLAN,Tagged VLAN
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Deteccion de longitud de cable
Si
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1p,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Soporte VLAN
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
IGMP
Si
Tipos de cable soportados
Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e,Cat6
Limitar tasa
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejo de puertos
Si
\$1,049.93MN