



SWITCH EDIMAX GS-5008E 8PTOS 10/100/1000

Ref: GS-5008E

29,00 €

Compatible con VLAN

Ayuda a separar el tráfico dentro de una empresa, por ejemplo, aislando los recursos entre los administradores de red y los usuarios generales o entre los empleados y los usuarios externos invitados.

Adición de enlaces

Combinando (por agregación) varias conexiones de red en paralelo, para crear una única ruta de datos de elevado ancho de banda, permite una transferencia de archivos más rápida y aumenta la fiabilidad de la conexión.

Control de tormentas de difusión

La función de control de tormentas de difusión puede establecer límites para cada tipo de tráfico, para evitar que las tormentas de difusión perturben sus redes.

Detección de bucle

La función de detección de bucles puede identificar y eliminar los bucles, para evitar ralentizaciones o paradas del tráfico normal cuando el conmutador está conectado a sí mismo.

Snooping IGMP

El conmutador es compatible con snooping IGMP v1/v2/v3, que permite optimizar las prestaciones multidifusión y mejorar los servicios multidifusión tales como la transmisión de vídeo, permitiendo una reproducción en directa de vídeo más fluida.

Compatibilidad QoS

La compatibilidad con QoS 802.1 proporciona diferentes prioridades para diferentes aplicaciones o usuarios, y ello garantiza un alto nivel de prestaciones, para obtener la máxima eficiencia de transferencia de los datos de su red.

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si

PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

CONEXIÓN

Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Espejeo de puertos: Si

Adición de vínculos: Si

Control de transmisión de tormentas: Si

Soporte VLAN: Si

Número de VLANs: 8

TRANSMISIÓN DE DATOS

Tabla de direcciones MAC: 4000 entradas

Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s

Tasa de reenvío: 11,9 Mpps

Guardar y remitir: Si

Jumbo Frames, soporte: Si

Tramas Jumbo: 9

Velocidad de redireccionamiento de paquetes (1 Gbps): 1488000 pps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (100 Mbps): 148800 pps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (10 Mbps): 14880 pps
Memoria intermedia de paquetes: 1,53 MB

SEGURIDAD

IGMP: Si

Protección contra loops: Si

Algoritmos de programación de colas: Strict Priority Queue (SPQ), WFQ

FUNCIONES DE MULTIDIFUSIÓN

Multidifusión, soporte: Si

Funciones de multidifusión: Multicast traffic suppression

DISEÑO

Color del producto: Negro

Material de la carcasa: Metal

Botón de restaurar: Si

Indicadores LED: Si

Montaje de pared: Si

Certificación: CE, FCC, BSMI

DESEMPEÑO

Sin ventilador: Si

CONDICIONES AMBIENTALES

Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 90%

PESO Y DIMENSIONES

Ancho: 155 mm

Profundidad: 85 mm

Altura: 26 mm

Peso: 325 g

- **Color:** Negro
- **Marcas:** Edimax
- **Tipo Concentrador/Conmutador:** Hub
- **Tiempo de envío:** 48h