Ficha técnica JM Distech

SF-SW8GE

Marca: SAFIRE

Descripción

El equipo ideal para multiplicar la conectividad en entornos domésticos o pequeñas oficinas sin complicaciones. Este conmutador de red Plug & Play proporciona una solución inmediata y robusta para transferir grandes volúmenes de datos, realizar copias de seguridad rápidas y disfrutar de transmisiones multimedia en alta definición sin cuellos de botella. Fiel a su enfoque sostenible, incorpora la tecnología de eficiencia energética avanzada IEEE 802.3az, que ajusta inteligentemente el consumo eléctrico garantizando un rendimiento óptimo y respetuoso con el medio ambiente.

A nivel de hardware, destaca por su formato ultracompacto y un chasis de apenas 111 gramos, ideal para integrarse discretamente en cualquier espacio de trabajo. Sus 8 puertos RJ45 Gigabit están respaldados por una contundente matriz de conmutación de 16 Gbps y una memoria de búfer de 4 Mbit, asegurando fluidez en topologías exigentes. Al prescindir de componentes mecánicos, su sistema de disipación térmica pasiva ofrece una experiencia absolutamente silenciosa, complementada por un panel frontal con indicadores LED que facilita el diagnóstico visual inmediato del estado de la red.

- Safire Switch no gestionable de 8 puertos Gigabit
- Matriz de conmutación de red de 16 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 11.9 Mpps
- Amplia memoria de búfer de 4 Mbit
- Tabla de direcciones MAC de 8K entradas
- Estándar de ahorro energético IEEE 802.3az
- Diseño ultracompacto sin ventilador (Fanless)
- Panel frontal con indicadores LED de actividad

Especificaciones

Interfaces de Cobre	8 × 10/100/1000 Mbps RJ45 autoadaptativos
Estándares de Red	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Matriz de Conmutación	16 Gbps de capacidad de intercambio
Tasa de Reenvío Datos	11.9 Mpps (Packet Forwarding Rate)
Tabla Direcciones MAC	8K entradas lógicas
Búfer de Datos Interno	4 Mbit de memoria intermedia
Lógica de Conmutación	Almacenamiento y reenvío (Store and Forward)
Control de Flujo	Full Duplex (IEEE 802.3x) y Half Duplex (Backpressure)
Cruce Automático	Soporte completo para Auto MDI/MDIX
Indicadores Visuales	LEDs dedicados de encendido (PWR) y actividad de enlace (1-8)
Sistema Enfriamiento	Pasivo por disipación natural (0 ventiladores / Fanless)
Opciones Instalación	Diseñado para montaje apoyado sobre escritorio
Alimentación Entrada	Adaptador externo CA 100-240V (50/60Hz) a CC 5V 1A
Consumo de Placa Base	3.77 W (Mainboard Power Consumption)
Temperatura Operación	0 °C a 40 °C
Temperatura Almacenaje	-40 °C a 70 °C
Humedad de Trabajo	10% a 90% (Humedad relativa sin condensación)
Humedad Almacenaje	5% a 95% (Humedad relativa sin condensación)
Dimensiones Chasis	145 mm × 60 mm × 21.5 mm (Largo × Ancho × Alto)
Peso Neto Dispositivo	0.111 Kg (111 gramos)

Contenido

- 1x SF-SW8GE
- 1x Adaptador de corriente de alimentación (5V 1A)
- 1x Manual de instrucciones y usuario
- 1x Certificado de calificación de fábrica