Ficha técnica JM Distech

SW1816GT-2GF

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El SW1816GT-2GF se integra como un nodo de conmutación de alto rendimiento diseñado para arquitecturas de red que demandan una expansión masiva de ancho de banda en un formato compacto. Su arquitectura interna destaca por una matriz de 18 interfaces Gigabit, compuesta específicamente por 16 puertos de acceso 10/100/1000 Base-T y 2 ranuras de enlace ascendente 1000 Base-X (SFP) dedicadas. Esta configuración híbrida permite una convergencia de datos fluida entre dispositivos de alta velocidad y nodos troncales mediante fibra óptica, garantizando una capacidad de conmutación de 36 Gbps que elimina cualquier cuello de botella en transferencias de archivos pesados o flujos de video de alta resolución.

La eficiencia operativa es el núcleo de este dispositivo, incorporando tecnologías avanzadas de ahorro de energía que ajustan el suministro eléctrico según el estado del enlace y la longitud del cableado detectado. Su diseño mecánico prioriza la fiabilidad técnica mediante una gestión térmica pasiva sin ventiladores, lo que asegura un funcionamiento totalmente silencioso y reduce los puntos de fallo mecánico en entornos de trabajo continuo. Al ser un equipo puramente no gestionado, permite una integración transparente en cualquier infraestructura de red existente, proporcionando una conectividad Gigabit robusta y escalable con una tasa de reenvío de 26.78 Mpps.

• Switch de sobremesa

• 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps + 2 SFP Uplink Port 10/100/1000 Mbps

• Plug & Play

• Tecnología de ahorro de energía

Especificaciones

Velocidad puertos	16 x 10/100/1000 Mbps + 2 SFP 10/100/1000 Mbps
Network Media	10Base-T: Cat.3/4/5 (≤100m) 100BASE-TX: Cat.5/Above (≤100m) 1000BASE-TX: UTP Cat.5e/Above (≤100m)
Capacidad de Switch	36G
Velocidad de reenvío de paquetes	26.78Mpps
Memoria del búfer de paquetes	4.1Mb
Tamaño de la tabla MAC	8K
Modo de intercambio	Almacenar y reenviar
Protocolos admitidos	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x,IEEE802.3ab, IEEE802.3z
Alimentación	AC 100~240 V, 50/60Hz, 1A
Potencia	Máximo 15W
Temperatura de funcionamiento	-20º C ~ 55º C
Dimensiones	181 (Fo) x 44.6 (Al) x 270.5 (An) mm

Contenido

• 1 x Switch Gigabit SW1816GT-2GF

• 1 x Cable de alimentación AC

• 1 x Guía de instalación rápida