



Allied Telesis GS970M/18 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Allied Telesis GS970M/18, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), 100 Gigabit Ethernet, Bidireccional completo (Full duplex)

SKU: AT-GS970M/18-10

Información Técnica

Marca: Allied Telesis

Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u,

IEEE 802.3x, IEEE 802.3z Montaje en rack: No

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

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

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L3

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si

Clasificación del tráfico: Si

Inspección ARP: Si

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

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

Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): 16

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2

Puerto de consola: RS-232

Red

Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Espejeo de puertos: Si

Bidireccional completo (Full duplex): Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Private VLAN, Port-based VLAN



Número de VLANs: 4094

Fibra óptica

Tipo de switch o conmutador óptico: 100 Gigabit Ethernet

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s

Rango de reenvío: 26.8 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Latencia (1 Gbps): 3.4 µs Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 10000

Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP snooping, DHCP client

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: 192-bit AES, 256-bit AES, 802.1x RADIUS, AES, DES, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SSL/TLS

Filtro de direcciones MAC: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si

Autenticación: VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web

Protección mediante contraseña: Si

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Protocolos

Protocolos de gestión: SNMP

Diseño

Montaje en rack: No Color del producto: Gris

Indicadores LED: Si

Seguridad: EN60950-1 (TUV), UL 60950-1(cULus), EN60825-1

Compatibilidad electromagnética: EN55024

Desempeño

Tipo de memoria: DDR-SDRAM

Memoria interna: 512 MB Memoria Flash: 64 MB Nivel de ruido: 29 Db

Control de energía

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz

Corriente de entrada: 2.4 A

Consumo energético: 18 W



Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 50 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -25 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Altitud de funcionamiento: 0 - 3000 m

Altitud no operativa: 0 - 4000 m Disipación del calor: 55 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 341 mm

Profundidad: 231 mm

Altura: 44 mm Peso: 2.4 kg

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 430 mm

Largo del paquete: 360 mm Alto del paquete: 150 mm

Peso del paquete: 4 kg

Certificados

Certificación: UL, cUL, UL-EU, CE

Datos de logística

País de origen: China

Link: https://mcashop.mx/producto/168735/allied-telesis-gs970m18-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris