



## Allied Telesis GS980M/52 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris

Allied Telesis GS980M/52, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: GS980M/52-10

### Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Allied Telesis GS980M/52. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>SNMP</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>4</b>
Conector fibra óptica: <b>SFP</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T</b>

Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Enrutamiento basado en políticas: <b>Si</b>
Ruteo de entradas: <b>2000</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4094</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>104 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>77.4 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Latencia (10-100 Mbps): <b>6.8 µs</b>
Latencia (1 Gbps): <b>3.8 µs</b>
Ruta estática: <b>Si</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>10000</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>3 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP client, DHCP snooping</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>3DES, AES, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TTLS</b>
Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Tipo de autenticación: <b>AAA, IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>

**Protocolos**Protocolos de gestión: **SNMP**Protocolo de ruteo: **RIP, RIP-2****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Gris**Material de la cubierta: **Metal**Indicadores LED: **Si**Compatibilidad electromagnética: **EN55024****Desempeño**Tipo de memoria: **DDR-SDRAM**Memoria interna: **512 MB**Memoria Flash: **128 MB**Nivel de ruido: **42 Db****Control de energía**Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Consumo energético: **48 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: **164 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **441 mm**Profundidad: **323 mm**Altura: **44 mm**Peso: **4.5 kg**

**Contenido del empaque**Manual: **Si****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **575 mm**Largo del paquete: **445 mm**Alto del paquete: **150 mm**Peso del paquete: **6.4 kg****Certificados**Certificación: **UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, UL-EU RoHS**Link: <https://mcashop.mx/producto/241036/allied-telesis-gs980m52-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-gris>