



## Allied Telesis AT-FS980M/18PS-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Fast Ethernet (10/100) Gris

Allied Telesis AT-FS980M/18PS-10, Gestionado, L3, Fast Ethernet (10/100), Bidireccional completo (Full duplex)

SKU: AT-FS980M/18PS-10

### Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**

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

Capacidad de conmutación: **7.2 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Allied Telesis AT-FS980M/18PS-10. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 7.2 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### 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>
MIB, soporte: <b>Y</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>16</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Fast Ethernet (10/100)</b>
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): <b>16</b>
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: <b>2</b>
Combo SFP Cantidad de puertos: <b>2</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>100BASE-TX</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>

Ruteo de IP: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Port-based VLAN**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **7.2 Gbit/s**

Rendimiento: **5.36 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

#### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SSH, SSL/TLS**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

#### Diseño

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Si**

Seguridad: **FCC, EN55022, CISPR22:2006, VCCI, C-Tick, UL 60950-1, C22.2 NO.60950-1, EN 60950-1, IEC60950-1, EN60950-1**

#### Desempeño

Tipo de memoria: **DDR2-SDRAM**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **128 MB**

Nivel de ruido: **33 Db**

#### Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de entrada: **4 A**

Consumo de energía (máx.): **24 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **16**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **16 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **250 W**

Condiciones ambientales

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

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Disipación del calor: **1100 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **257 mm**

Altura: **43.2 mm**

Peso: **3.6 kg**

Empaquetado de datos

Peso del paquete: **5.7 kg**

Certificados

Certificación: **CE, cULus, TUV, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/158979/allied-telesis-at-fs980m18ps-10-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-fast-ethernet-10100-gris>