



Allied Telesis AT-FS980M/28PS-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Fast Ethernet (10/100) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Allied Telesis AT-FS980M/28PS-10, Gestionado, L3, Fast Ethernet (10/100), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: AT-FS980M/28PS-10

Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **12.8 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Allied Telesis AT-FS980M/28PS-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: 24, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 12.8 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
MIB, soporte: Y
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100)
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): 24
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 4
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Conector fibra óptica: SFP
Puerto de consola: RJ-45
Red
Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: **No**

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

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-X, 1000BASE-X**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **12.8 Gbit/s**

Rendimiento: **9.52 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**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Si**

Seguridad: **UL 60950-1 Ed2, C22.2 NO.60950-1, EN 60950-1 Ed2, IEC60950-1 Ed.2, EN60950-1 Ed2**

Desempeño

Tipo de memoria: DDR2-SDRAM
Memoria interna: 512 MB
Memoria Flash: 128 MB
Nivel de ruido: 36 Db
Control de energía
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Corriente de entrada: 8 A
Consumo de energía (máx.): 49 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 12
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 375 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: 170 BTU/h
Peso y dimensiones
Ancho: 440 mm
Profundidad: 345 mm
Altura: 43.2 mm
Peso: 5.1 kg
Contenido del empaque
Cables incluidos: Corriente alterna
Empaquetado de datos
Peso del paquete: 7.6 kg
Certificados
Certificación: FCC part15 B, EN55022 Class A, CISPR22:2006, VCCI Class A, C-Tick, EN 55024, CE, cULus, TUV

Link: <https://mcashop.mx/producto/158327/allied-tesis-at-fs980m28ps-10-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-fast-ethernet-10100-energia-sobre-ethernet-poe-gris>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.