



# Allied Telesis AT-XS916MXT-10 dispositivo de redes Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris

Allied Telesis AT-XS916MXT-10, Gestionado, L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack

SKU: AT-XS916MXT-10

### Información Técnica

Marca: Allied Telesis

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Estándares de red: IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae,

IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

### 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

Registro de eventos en sistema: Si

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4

#### Red

Estándares de red: IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: Si

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

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s

Rendimiento: 238 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas



Número de colas: 8

Soporte Jumbo Frames: Si

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección contra loops: Si

Protección y filtrado BPDU: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Diseño

Montaje en rack: Si

Apilable: Si

Color del producto: Gris

Desempeño

Memoria Flash: 96 MB

Nivel de ruido: 42 Db

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida: Si

Número de fuentes de alimentación: 1

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC: 47/63 Hz

Consumo de energía (máx.): 78 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

Disipación del calor: 270 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 323 mm

Profundidad: 210 mm

Altura: 43 mm

Peso: 2.8 kg

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