



## Allied Telesis AT-X530L-52GTX-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Allied Telesis AT-X530L-52GTX-10, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack

SKU: AT-X530L-52GTX-10

### Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

### Aspectos destacados

Allied Telesis AT-X530L-52GTX-10. 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: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... 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**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

#### Puertos e Interfaces

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

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**

#### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

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

Espejeo de puertos: **Si**

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

Soporte de control de flujo: **Si**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Tagged VLAN**

Número de VLANs: **4094**

## Fibra óptica

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

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Rango de reenvío: **130.9 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Latencia (10-100 Mbps): **8.34 µs**

Latencia (1 Gbps): **5.27 µs**

Latencia (10 Gbps): **1.67 µs**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Memoria intermedia de paquetes: **3 MB**

## Seguridad

Funciones DHCP: **DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server**

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, PEAP, SHA-2, SNMP, SSH-2, SSL/TLS, TTLS**

Filtro de direcciones MAC: **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**

Tipo de autenticación: **IEEE 802.1x**

## Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Color del producto: **Gris**

Compatibilidad electromagnética: **EN55032 A, FCC A, VCCI A, ICES-003 A**

## Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **4**

Tipo de memoria: **DDR3-SDRAM**

Memoria interna: **1024 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

Nivel de ruido: **42 Db**

## Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **90 - 264 V**

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

Consumo de energía (máx.): **950 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 - 3048 m**Disipación del calor: **205 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **441 mm**Profundidad: **323 mm**Altura: **44 mm**Peso: **5.2 kg****Contenido del empaque**Guía de configuración rápida: **Si**Manual de usuario: **Si**Manual: **Si****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **577 mm**Largo del paquete: **440 mm**Alto del paquete: **153 mm**Peso del paquete: **7.1 kg****Certificados**Certificación: **UL, cUL, RoHS, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS, 60950.1**Link: <https://mcashop.mx/producto/652985/allied-tesis-at-x530l-52gtx-10-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris>