Allied Telesis Switch PoE+ Administrable Capa 3, 24 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 SFP Gigabit, 370 W

Allied Telesis AT-X230-28GP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: AT-X230-28GP

Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**
Soporte 10G: **Si**
Estándares de red: **IEEE 802.2, IEEE 802.3**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Allied Telesis AT-X230-28GP. 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: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L3**
Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
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 802.2, IEEE 802.3**
Soporte 10G: **Si**
Espejeo de puertos: **Si**
Bidireccional completo (Full duplex): **Si**
Ruteo de IP: **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funcioes de LAN virtual: **Private VLAN**

Número de VLANs: **2048**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Rango de reenvío: **41.7 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Latencia (1 Gbps): **4.3 µs**

Ruta estática: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps): **4.3 pps**

Memoria intermedia de paquetes: **1.5 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCPv6 client, DHCP client**

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

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Desempeño

Tipo de memoria: **DDR-SDRAM**

Memoria interna: **256 MB**

Memoria Flash: **64 MB**

Nivel de ruido: **42 Db**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **90 - 260 V**

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

Consumo de energía (máx.):	**37 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos:	**24**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto:	**370 W**
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%**
Disipación del calor:	**127 BTU/h**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**440 mm**
Profundidad:	**290 mm**
Altura:	**44 mm**
Peso:	**4.7 kg**
Empaquetado de datos	
Ancho del paquete:	**530 mm**
Largo del paquete:	**430 mm**
Alto del paquete:	**150 mm**
Peso del paquete:	**6.35 kg**

Link: https://mcashop.mx/producto/526407/allied-telesis-switch-poe-administrable-capa-3-24-puertos-101001000-mbps-4-sfp-gigabit-370-w

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