



Allied Telesis AT-X230-28GP dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

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**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

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
Funciones 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-at-x230-28gp-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>