



Allied Telesis Switch PoE+ Gigabit WebSmart de 24 puertos 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP Gigabit, 185 W, Version 2
 Allied Telesis AT-GS950/28PS-10, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: AT-GS950/28PS-V2-10

Información Técnica

- Marca: **Allied Telesis**
- Soporte 10G: **No**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **DC/PoE**
- Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 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-GS950/28PS-10. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

| |
|---|
| Características de administración |
| Tipo de interruptor: Gestionado |
| Calidad de servicio (QoS) soporte: Si |
| Administración basada en web: Si |
| Registro de eventos en sistema: Si |
| MIB, soporte: RFC 1213 MIB-II,RFC 1643 Ethernet MIB,RFC 1493 Bridge MIB,RFC 2131 DHCP client,Private Enterprise MIB (Allied Telesis provides the spec) |
| 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) |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24 |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4 |
| Conector fibra óptica: SFP |
| Red |

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

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

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN**

Número de VLANs: **256**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **41.65 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Número de colas: **4**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps): **1488000 pps**

Tasa de reenvío de paquetes (100 Mbps): **148800 pps**

Tasa de reenvío de paquetes (10 Mbps): **14880 pps**

Memoria intermedia de paquetes: **1 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client**

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

Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **240**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SSL/TLS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

DiseñoMontaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Gris**Indicadores LED: **Si****Desempeño**Tipo de memoria: **DRAM**Memoria interna: **64 MB**Memoria Flash: **16 MB**Firmware actualizable: **Si****Control de energía**Fuente de energía: **DC/PoE**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Consumo de energía (máx.): **238 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **185 W****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °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: **324.153 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **250 mm**Altura: **44 mm**Peso: **3.7 kg****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna**Guía de configuración rápida: **Si**Manual: **Si****Empaquetado de datos**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Pie de goma: **Si**

Tipos de enchufe de alimentación incluido: **US**

Certificados

Certificación: **UL60950-1 2nd edition (UL) FCC/EN55022/CISPR 22 Class A VCCI Class A C-Tick EN60950 (TUV) EN55024 CE Mark CSA / CUL**

Link: <https://mcashop.mx/producto/541524/allied-telesis-switch-poe-gigabit-websmart-de-24-puertos-101001000-mbps-4-puertos-sfp-gigabit-185-w-version-2>