

Allied Telesis AT-GS950/28PS-10 Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

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**
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**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
Rango de reenvío: **41.65 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **185 W**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Tipo de conector de fibra óptica: **SFP**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 mm**
Profundidad: **250 mm**
Altura: **44 mm**
Peso: **3.7 kg**
Control de energía
Fuente de energía: **DC/PoE**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**
Consumo máximo de energía: **238 W**
Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa: **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**
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**
Cantidad de VLANs: **256**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
Rango de reenvío: **41.65 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Cantidad 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**
Empaquetado de datos
Soportes de montaje incluidos: **Si**
Pie de goma: **Si**
Tipos de enchufe de alimentación incluido: **US**
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**
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**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **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)**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente alterna**
Guía de configuración rápida incluida: **Si**
Manual de usuario incluido: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Gris**
Indicadores LED: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **185 W**
Desempeño
Tipo de memoria: **DRAM**
Memoria interna (MB): **64 MB**
Memoria Flash: **16 MB**
Firmware actualizable: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/541524/allied-telesis-at-gs95028ps-10-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris

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