



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 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

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

Funcioes 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

Diseño

Montaie 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-at-gs95028ps-10-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris