

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



**Marca :** Allied Telesis

**Código del producto:** AT-GS950-28PS-V2-10

**Nombre del producto :** AT-GS950/28PS-10

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

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Reglas de la lista de control de acceso (ACL)	240
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	IGMP	✓
Administración basada en web	✓	Algoritmos de seguridad	SNMP, SSL/TLS
Registro de eventos en sistema	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
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)	Soporte SSH/SSL	✓
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Diseño	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Factor de forma	1U
Conector fibra óptica	SFP	Color del producto	Gris
Red		Indicadores LED	✓
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	Certificación	UL60950-1 2nd edition (UL) FCC/EN55022/CISPR 22 Class A VCCI Class A C-Tick EN60950 (TUV) EN55024 CE Mark CSA / CUL
Soporte 10G *	✗	Desempeño	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Tipo de memoria	DRAM
Espejo de puertos	✓	Memoria interna	64 MB
Ruteo de IP	✓	Memoria Flash	16 MB
Soporte de control de flujo	✓	Firmware actualizable	✓
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	DC/PoE
Límite de rango	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Consumo de energía (máx.)	238 W
Soporte VLAN	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Número de VLANs	256	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	24
Transmisión de datos		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	185 W
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Condiciones ambientales	
Rango de reenvío	41.65 Mpps	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Número de colas	4	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Soporte Jumbo Frames	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Marcos jumbo	10000	Disipación del calor	324.153 BTU/h

Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps)	1488000 pps	Ancho	440 mm
Tasa de reenvío de paquetes (100 Mbps)	148800 pps	Profundidad	250 mm
Tasa de reenvío de paquetes (10 Mbps)	14880 pps	Altura	44 mm
Memoria intermedia de paquetes	1 MB	Peso	3.7 kg
Seguridad		Empaquetado de datos	
Funciones DHCP	DHCP client	Cables incluidos	Corriente alterna
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Guía de configuración rápida	✓
		Manual	✓
		Soportes de montaje incluidos	✓
		Pie de goma	✓
		Tipos de enchufe de alimentación incluido	US



0767035219202



767035219202

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 28-NOV-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date