

## Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50 switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Grigio



**Marchio :** Allied Telesis

**Codice prodotto:** AT-GS980MX/28PSM-50

**Nome del prodotto :** AT-GS980MX/28PSM-50

Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 20, Quantità di moduli SFP+ installati: 4, Console port: USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 160 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

| Caratteristiche di gestione                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Funzioni Multicast                                |                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo interruttore *                                  | Gestito                                                                                                                                                                                                                                                                    | Supporto multicast                                | ✓                 |
| Livello del commutatore                              | L3                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Protocolli</b>                                 |                   |
| Supporto qualità del servizio (QoS)                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Protocolli di gestione                            | SNMPv1, v2c, v3   |
| Gestione web-based                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Protocollo di routing                             | RIP, RIP-2, RIPng |
| Classificazione del traffico                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Design</b>                                     |                   |
| Ispezione ARP                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Montaggio rack *                                  | ✓                 |
| Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI) | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Impilabile *                                      | ✓                 |
| Registro evento di sistema                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fattore di forma                                  | 1U                |
| <b>Connettività</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Colore del prodotto                               | Grigio            |
| Quantità di porte RJ-45 *                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                         | Indicatori LED                                    | ✓                 |
| Tipo di porte RJ-45 *                                | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Prestazione</b>                                |                   |
| Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)            | 24                                                                                                                                                                                                                                                                         | Impilamento fisico (unità)                        | 2                 |
| Quantità di moduli SFP+ installati *                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo memoria                                      | DDR3-SDRAM        |
| Console port                                         | USB                                                                                                                                                                                                                                                                        | RAM installata                                    | 1000 MB           |
| <b>Collegamento in rete</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Memoria flash                                     | 256 MB            |
| Standard di rete *                                   | IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Emissione acustica                                | 42 dB             |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Gestione energetica</b>                        |                   |
| Supporto 10G *                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Consumi                                           | 70 W              |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Consumo energetico (max)                          | 510 W             |
| Tecnologia Ethernet su cavi in rame                  | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Power over Ethernet (PoE)</b>                  |                   |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Supporto Power over Ethernet (PoE) *              | ✓                 |
| Mirroring della porta                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 24                |
| Raggruppamento link                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta       | 30 W              |
| Apertura albero di protocollo                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bilancio energetico totale del PoE                | 370 W             |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN                  | 10,100,1000,2500,5000 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Condizioni ambientali</b>                      |                   |
| VLAN support                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Intervallo temperatura di funzionamento           | 0 - 50 °C         |
| Caratteristiche della LAN virtuale                   | Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN                                                                                                                                                                                                                     | Intervallo di temperatura                         | -25 - 70 °C       |
| Numero di VLA                                        | 4094                                                                                                                                                                                                                                                                       | Range di umidità di funzionamento                 | 5 - 90%           |
| <b>Trasmissione dati</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Umidità                                           | 5 - 95%           |
| Capacità di commutazione *                           | 160 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altitudine di funzionamento                       | 0 - 3000 m        |
| tasso di inoltro                                     | 119 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dissipazione del calore                           | 1741 BTU/h        |
| Dimensioni tavola MAC *                              | 16000 voci                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Dimensioni e peso</b>                          |                   |
| Numero di code                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                          | Larghezza                                         | 441 mm            |
| Instradamento statico                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                          | Profondità                                        | 421 mm            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Altezza                                           | 44 mm             |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Peso                                              | 5,6 kg            |

| Trasmissione dati                   |                                                                                            | Dati su imballaggio           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto Jumbo Frames               | ✓                                                                                          | Larghezza imballo             | 563 mm                                                                                                                                                                          |
| Frame Jumbo                         | 10000                                                                                      | Profondità imballo            | 534 mm                                                                                                                                                                          |
| Buffer di memoria di pacchetto      | 1,5 MB                                                                                     | Altezza imballo               | 128 mm                                                                                                                                                                          |
| Sicurezza                           |                                                                                            | Peso dell'imballo             | 7,6 kg                                                                                                                                                                          |
| Caratteristiche DHCP                | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay                     | Sostenibilità                 |                                                                                                                                                                                 |
| Lista di controllo accesso (ACL)    | ✓                                                                                          | Conformità alla sostenibilità | ✓                                                                                                                                                                               |
| Funzione IGMP snooping              | ✓                                                                                          | Certificati di sicurezza      |                                                                                                                                                                                 |
| Algoritmi di sicurezza supportati   | 3DES, AES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SSH, SSH-2, SSL/TLS               | Certificati di conformità     | RoHS, cTUVus                                                                                                                                                                    |
| Filtri MAC address                  | ✓                                                                                          | Certificazione                | EN55024 FCC Class A, EN55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, VCCI Class A, RCM EN55024, EN61000-3-levels 2 UL60950-1, CSA-C22.2 No. 60950-1, EN60950-1, UL62368-1 cUL, cULus |
| Protezione contro i loop back       | ✓                                                                                          |                               |                                                                                                                                                                                 |
| Protezione/Filtro BPDU              | ✓                                                                                          |                               |                                                                                                                                                                                 |
| Autenticazione                      | Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web |                               |                                                                                                                                                                                 |
| Algoritmi di pianificazione di coda | SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)                                                     |                               |                                                                                                                                                                                 |



0767035212937



767035212937



5715063506332

### Catalog Object Cloud



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.