

## Allied Telesis AT-x950-28XTQm-B01 Gestito L3+ 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Grigio



**Marchio :** Allied Telesis

**Codice prodotto:** 990-006193-B01

**Nome del prodotto :** AT-x950-28XTQm-B01

Allied Telesis AT-x950-28XTQm-B01. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3+. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 24. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 96000 voci, Capacità di commutazione: 1920 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1AE, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE.... Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

| Caratteristiche di gestione         |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Protocolli                                                        |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo interruttore *                 | Gestito                                                                                                                                                                                                                                                                     | Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)                      | ✓                                                         |
| Livello del commutatore             | L3+                                                                                                                                                                                                                                                                         | Protocollo di routing                                             | BGP, BGP4, IP, OSPF, RIP, RIP-2, RIPng                    |
| Supporto qualità del servizio (QoS) | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Caratteristiche IPv4 e IPv6                                       | Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL) |
| Gestione web-based                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Design</b>                                                     |                                                           |
| Modellizzazione del traffico        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Montaggio rack *                                                  | ✓                                                         |
| Ispezione ARP                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Impilabile *                                                      | ✓                                                         |
| Registro evento di sistema          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fattore di forma                                                  | 1U                                                        |
| Connettività                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Colore del prodotto                                               | Grigio                                                    |
| Quantità di porte RJ-45 *           | 24                                                                                                                                                                                                                                                                          | Indicatori LED                                                    | ✓                                                         |
| Tipo di porte RJ-45 *               | 10G Ethernet (100/1000/10000)                                                                                                                                                                                                                                               | Compatibilità elettromagnetica                                    | EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A                |
| Quantità di slot per modulo QSFP+   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Prestazione</b>                                                |                                                           |
| Collegamento in rete                |                                                                                                                                                                                                                                                                             | RAM installata                                                    | 4000 MB                                                   |
| Standard di rete *                  | IEEE 802.1AE, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Memoria flash                                                     | 4000 MB                                                   |
| Supporto 10G *                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Emissione acustica                                                | 61,9 dB                                                   |
| Mirroring della porta               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN) | 5A992C                                                    |
| Full duplex                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Gestione energetica</b>                                        |                                                           |
| Supporto controllo flusso           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fonte di alimentazione inclusa *                                  | ✓                                                         |
| Raggruppamento link                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Supporto Redundant power supply (RPS)                             | ✓                                                         |
| Controllo Broadcast storm           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Numero di alimentatori                                            | 2                                                         |
| VLAN support                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tensione di ingresso AC                                           | 100 - 240 V                                               |
| Caratteristiche della LAN virtuale  | Policy-based VLAN, Stacked VLAN                                                                                                                                                                                                                                             | Frequenza di ingresso AC                                          | 47/63 Hz                                                  |
| Numero di VLA                       | 4000                                                                                                                                                                                                                                                                        | Consumo energetico (max)                                          | 255,3 W                                                   |
| Trasmissione dati                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Power over Ethernet (PoE)</b>                                  |                                                           |
| Capacità di commutazione *          | 1920 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                 | Supporto Power over Ethernet (PoE) *                              | ✗                                                         |
| tasso di inoltro                    | 1190 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Condizioni ambientali</b>                                      |                                                           |
| Dimensioni tavola MAC *             | 96000 voci                                                                                                                                                                                                                                                                  | Intervallo temperatura di funzionamento                           | 0 - 50 °C                                                 |
| Instradamento statico               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Intervallo di temperatura                                         | -25 - 70 °C                                               |
| Supporto Jumbo Frames               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Range di umidità di funzionamento                                 | 5 - 90%                                                   |
| Frame Jumbo                         | 10000                                                                                                                                                                                                                                                                       | Umidità                                                           | 5 - 95%                                                   |
| Buffer di memoria di pacchetto      | 16 MB                                                                                                                                                                                                                                                                       | Altitudine di funzionamento                                       | 0 - 3050 m                                                |
| Sicurezza                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dissipazione del calore                                           | 871,1 BTU/h                                               |
| Caratteristiche DHCP                | DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping                                                                                                                                                                                                                                | <b>Dimensioni e peso</b>                                          |                                                           |
| Lista di controllo accesso (ACL)    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                           | Larghezza                                                         | 440 mm                                                    |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Profondità                                                        | 445 mm                                                    |

| Sicurezza                             |                                                       | Dimensioni e peso                   |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Funzione IGMP snooping                | ✓                                                     | Altezza                             | 44 mm        |
| Algoritmi di sicurezza supportati     | EAP, HTTPS, MD5, PEAP, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TLS, TTLS | Peso                                | 7,26 kg      |
| Filtri MAC address                    | ✓                                                     | Dati su imballaggio                 |              |
| Supporto SSH/SSL                      | ✓                                                     | Peso dell'imballo                   | 10,9 kg      |
| Protezione contro i loop back         | ✓                                                     | Certificati di sicurezza            |              |
| Protezione/Filtro BPDU                | ✓                                                     | Certificazione                      | UL, cUL, TUV |
| Funzioni Multicast                    |                                                       | Dati logistici                      |              |
| Supporto multicast                    | ✓                                                     | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 8517,62,0050 |
| Tabella degli indirizzi MAC multicast | 8000 voci                                             |                                     |              |



0767035218496



767035218496



0767035215723



767035215723

### 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.