

Allied Telesis AT-x530L-28GTX-50 Gestito L3+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Grigio



Marchio : Allied Telesis

Codice prodotto: 990-006428-50

Nome del prodotto : AT-x530L-28GTX-50

Allied Telesis AT-x530L-28GTX-50. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE.... Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto multicast	✓
Livello del commutatore	L3+	Funzioni multicast	Invio multicast
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLDv1, MLDv2
Classificazione del traffico	✓	Protocolli	
Ispezione ARP	✓	Protocollo di routing	RIP, RIP-2, RIPng
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet
Registro evento di sistema	✓	Design	
Connettività		Montaggio rack *	✓
Quantità di porte RJ-45 *	24	Impilabile *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Fattore di forma	1U
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Colore del prodotto	Grigio
Collegamento in rete		Indicatori LED	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, 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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Compatibilità elettromagnetica	EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A, EN55024, EN61000-3-levels 2
Supporto 10G *	✓	Prestazione	
Mirroring della porta	✓	Tipo memoria	DDR3-SDRAM
Full duplex	✓	RAM installata	1000 MB
Routing basato su criteri	✓	Memoria flash	256 MB
Supporto controllo flusso	✓	Emissione acustica	42 dB
Raggruppamento link	✓	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Apertura albero di protocollo	✓	Gestione energetica	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Auto-negoziazione	✓	Numero di alimentatori	2
VLAN support	✓	Tensione di ingresso AC	90 - 264 V
Caratteristiche della LAN virtuale	Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Numero di VLA	4094	Consumo energetico (max)	39 W
Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Capacità di commutazione *	128 Gbit/s	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
tasso di inoltro	95,2 Mpps	Condizioni ambientali	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Latenza (1 Gbps)	3,98 µs	Intervallo di temperatura	-25 - 70 °C
Latenza (10 Gbps)	1,63 µs	Range di umidità di funzionamento	5 - 90%
Numero di code	8	Umidità	5 - 95%
Instradamento statico	✓	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
		Dissipazione del calore	133 BTU/h

Trasmissione dati		Dimensioni e peso	
Supporto Jumbo Frames	✓	Larghezza	441 mm
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Profondità	323 mm
Sicurezza		Altezza	44 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay	Peso	4,4 kg
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Contenuto dell'imballo	
Funzione IGMP snooping	✓	Cavi inclusi	AC
Algoritmi di sicurezza supportati	3DES, AES, DES, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2	Dati su imballaggio	
Filtri MAC address	✓	Larghezza imballo	577 mm
Supporto SSH/SSL	✓	Profondità imballo	440 mm
Protezione contro i loop back	✓	Altezza imballo	153 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Peso dell'imballo	6,3 kg
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web	Certificati di sicurezza	
Protezione della password	✓	Certificazione	UL, cUL, RoHS
tipo di autenticazione	IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS	Dati logistici	
Algoritmi di pianificazione di coda	Weighted Round Robin (WRR)	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0767035216966



767035216966

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.