

Allied Telesis AT-x220-52GT-50 Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Grigio



Marchio : Allied Telesis

Codice prodotto: 990-005903-50

Nome del prodotto : AT-x220-52GT-50

Allied Telesis AT-x220-52GT-50. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 104 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1ab, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Protezione contro i loop back	✓
Livello del commutatore	L3	Protezione/Filtro BPDU	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web
Gestione web-based	✓	Protezione della password	✓
Classificazione del traffico	✓	Funzioni Multicast	
Ispezione ARP	✓	Supporto multicast	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Voci IPv4 multicast	16
Connettività		Voci IPv6 multicast	16
Quantità di porte RJ-45 *	48	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLDv1 and v2
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolli	
Quantità di slot per modulo SFP	4	Protocolli di gestione	AMF MIB, SNMP, IEEE 802.1AB, MIB, RIPv2
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Protocollo di routing	RIP, RIP-1, RIP-2
Collegamento in rete		Design	
Standard di rete *	IEEE 802.1ab, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Montaggio rack *	✓
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T	Impilabile *	✓
Full duplex	✓	Fattore di forma	1U
Routing IP	✓	Colore del prodotto	Grigio
Routing basato su criteri	✓	Indicatori LED	✓
Supporto controllo flusso	✓	Compatibilità elettromagnetica	EN55022 class A, FCC class A, VCCI class A,
Raggruppamento link	✓	Prestazione	
Controllo Broadcast storm	✓	Tipo memoria	DDR-SDRAM
Apertura albero di protocollo	✓	RAM installata	512 MB
VLAN support	✓	Memoria flash	128 MB
Caratteristiche della LAN virtuale	Port-based VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping	Emissione acustica	39 dB
Numero di VLA	4094	Gestione energetica	
Fibra ottica		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	100BASE-BX, 100BASE-FX, 1000BASE-SX, 1000BASE-X, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX	Consumo energetico (max)	47 W
Lunghezza d'onda	1310 nm	Power over Ethernet (PoE)	
Trasmissione dati		Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Capacità di commutazione *	104 Gbit/s	Condizioni ambientali	
tasso di inoltro	77,4 Mpps	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Intervallo di temperatura	-25 - 70 °C
Latenza (10-100 Mbps)	35,1 µs	Range di umidità di funzionamento	5 - 90%
Latenza (1 Gbps)	5,5 µs	Umidità	5 - 95%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Latenza (10 Gbps)	2,6 µs	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Numero di code	8	Dissipazione del calore	160 BTU/h
Instradamento statico	✓	Dimensioni e peso	
Supporto Jumbo Frames	✓	Larghezza	441 mm
Frame Jumbo	10000	Profondità	323 mm
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Altezza	44 mm
Sicurezza		Peso	4,5 kg
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client	Dati su imballaggio	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza imballo	575 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità imballo	445 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, EAP, HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Altezza imballo	150 mm
Filtri MAC address	✓	Peso dell'imballo	6,4 kg
Supporto SSH/SSL	✓	Certificati di sicurezza	
		Certificazione	UL, cUL, UL-EU, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Dati logistici			
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8517,62,0050



0767035212340



767035212340

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.