

Allied Telesis AT-x220-52GP-50 Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Grigio



Marchio : Allied Telesis

Codice prodotto: 990-006127-50

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

Allied Telesis AT-x220-52GP-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. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Voci IPv4 multicast	16
Livello del commutatore	L3	Voci IPv6 multicast	16
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLDv1 and v2
Gestione web-based	✓	Protocolli	
Classificazione del traffico	✓	Protocolli di gestione	AMF MIB, SNMP, IEEE 802.1AB, MIB, RIPv2
Ispezione ARP	✓	Protocollo di routing	RIP, RIP-1, RIP-2
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Design	
Connettività		Montaggio rack *	✓
Quantità di porte RJ-45 *	48	Impilabile *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Fattore di forma	1U
Quantità di slot per modulo SFP	4	Colore del prodotto	Grigio
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Indicatori LED	✓
Collegamento in rete		Compatibilità elettromagnetica	EN55022 class A, FCC class A, VCCI class A,
Standard di rete *	IEEE 802.1ab, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Prestazione	
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T	Tipo memoria	DDR-SDRAM
Full duplex	✓	RAM installata	512 MB
Routing IP	✓	Memoria flash	128 MB
Routing basato su criteri	✓	Emissione acustica	42 dB
Supporto controllo flusso	✓	Gestione energetica	
Raggruppamento link	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Controllo Broadcast storm	✓	Consumo energetico (max)	48 W
Apertura albero di protocollo	✓	Power over Ethernet (PoE)	
VLAN support	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Caratteristiche della LAN virtuale	Port-based VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping	Pass-through Power over Ethernet (PoE)	✓
Fibra ottica		Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	48
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	100BASE-BX, 100BASE-FX, 1000BASE-SX, 1000BASE-X, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Lunghezza d'onda	1310 nm	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	15 W
Trasmissione dati		Bilancio energetico totale del PoE	740 W
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%
Latenza (10 Gbps)	2,6 µs		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Numero di code	8	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Instradamento statico	✓	Dissipazione del calore	164 BTU/h
Supporto Jumbo Frames	✓	Dimensioni e peso	
Frame Jumbo	10000	Larghezza	441 mm
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Profondità	359 mm
Sicurezza		Altezza	44 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client	Peso	5,8 kg
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Dati su imballaggio	
Funzione IGMP snooping	✓	Larghezza imballo	572 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, EAP, HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Profondità imballo	520 mm
Filtri MAC address	✓	Altezza imballo	150 mm
Supporto SSH/SSL	✓	Peso dell'imballo	7,8 kg
Protezione contro i loop back	✓	Certificati di sicurezza	
Protezione/Filtro BPDU	✓	Certificazione	UL, cUL, UL-EU, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web	Dati logistici	
Protezione della password	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8517,62,0050
Funzioni Multicast			
Supporto multicast	✓		



0767035212197



767035212197

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.