

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



Marque : Allied Telesis

Code produit: 990-005903-50

Nom du produit : AT-x220-52GT-50

Allied Telesis AT-x220-52GT-50. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 104 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1ab, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Protection en boucle	✓
Banc de commutateurs	L3	Filtrage/protection BPDU	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Gestion basée sur le web	✓	Protection par mot de passe	✓
Classification du trafic	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Inspection ARP	✓	Support à la multidiffusion	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Entrées IPv4 multicast	16
Connectivité		Entrées IPv6 multicast	16
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLDv1 and v2
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocoles	
Quantité d'emplacements de modules SFP	4	Protocoles de gestion	AMF MIB, SNMP, IEEE 802.1AB, MIB, RIPv2
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Protocole de routage	RIP, RIP-1, RIP-2
Réseau		Design	
Standards réseau *	IEEE 802.1ab, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Grille de montage *	✓
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T	Empilable *	✓
Full duplex	✓	Format	1U
Routage IP	✓	Couleur du produit	Gris
Acheminement sur politique	✓	Voyants	✓
Assistance contrôle des flux	✓	Compatibilité électromagnétique	EN55022 class A, FCC class A, VCCI class A,
Agrégation de lien	✓	Certification	UL, cUL, UL-EU, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Contrôle Broadcast storm	✓	représentation / réalisation	
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Type de mémoire	DDR-SDRAM
Support VLAN	✓	Mémoire interne	512 Mo
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping	Mémoire flash	128 Mo
Nombre de VLANs	4094	Niveau sonore	39 dB
Fibre optique		Puissance	
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	100BASE-BX, 100BASE-FX, 1000BASE-SX, 1000BASE-X, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Longueur d'onde	1310 nm	Consommation (max)	47 W
Transmission des données		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Capacité de commutation *	104 Gbit/s	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Taux de transfert	77,4 Mpps	Conditions environnementales	
Répertoire MAC *	16000 entrées	Température d'opération	0 - 50 °C
Latence (10-100 Mbps)	35,1 µs	Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C

Transmission des données		Conditions environnementales	
Latence (1 Gbps)	5,5 µs	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Latence (10 Gbps)	2,6 µs	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Nombre de files	8	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Route statique	✓	Dissipation thermique	160 BTU/h
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Poids et dimensions	
Trames géantes	10000	Largeur	441 mm
Mémoire cache de paquet	3 Mo	Profondeur	323 mm
Sécurité		Hauteur	44 mm
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client	Poids	4,5 kg
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Informations sur l'emballage	
Filtrage IGMP	✓	Largeur du colis	575 mm
Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, EAP, HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Profondeur du colis	445 mm
Filtrage d'adresse MAC	✓	Hauteur du colis	150 mm
Support SSH/SSL	✓	Poids du paquet	6,4 kg
		Données logistiques	
		Code du système harmonisé	8517,62,0050



0767035212340



767035212340

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.

Publication date: 11-AUG-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date