

Allied Telesis AT-x230-18GT-50 Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Wit

Merk : Allied Telesis

Artikelcode: 990-005037-50

Productnaam : AT-x230-18GT-50

De x230-18GT beschikt over 16 x 10/100/1000T poorten en 2 SFP Gigabit uplink poorten

[Allied Telesis AT-x230-18GT-50 Managed L3 Gigabit Ethernet \(10/100/1000\) 1U Wit:](#)

De Allied Telesis x230 serie Layer 2+ Gigabit Ethernet switches zijn een hoogwaardige en betrouwbare oplossing voor de hedendaagse netwerken. Net als alle andere x-serie switches draait de x230 serie op het AlliedWare Plus™ besturingssysteem wat een indrukwekkende set aan features omvat. Functionaliteiten zoals Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing™) en het revolutionaire Autonomous Management Framework™ (AMF), waarmee veel dagelijkse beheertaken worden geautomatiseerd, maken deze serie een ideale netwerk Edge oplossing voor iedere onderneming. De x230 serie switches zijn Software Defined Networking (SDN) ready door de optionele ondersteuning van OpenFlow v1.3. De x230-18GT beschikt over 16 x 10/100/1000T poorten en 2 SFP Gigabit uplink poorten.

Beheerfuncties		Beveiliging	
Switch type *	Managed	Bescherming lus	✓
Switch-laag	L3	BPDU filtering / bescherming	✓
Quality of Service (QoS)	✓	Authenticatie	Gast-VLAN, MAC-gebaseerde authenticatie, Poortgebaseerde authenticatie
Web-gebaseerd management	✓		
Traffic-classificatie	✓		
ARP-inspectie	✓		
Poorten & interfaces		Multicast-functies	
Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten *	16	Multicast-ondersteuning	✓
Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocollen	
Aantal Gigabit Ethernet (koper)-poorten	16	Beheerprotocollen	SNMP, Telnet
Aantal moduleslots SPF	2	Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4 / IPv6
Console port	RJ-45	Design	
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC	Rack-montage *	✓
		Vormfactor	1U
		Kleur van het product	Wit
		LED-indicatoren	✓
Netwerk		Prestatie	
Netwerkstandaard *	IEEE 802.1ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Type geheugen	DDR-SDRAM
10G support *	✗	Intern geheugen	256 MB
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Flash memory	64 MB
Port mirroring	✓	Geluidsniveau	29 dB
Full duplex	✓	Energie	
Verbindingsaggregatie	✓	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Broadcast stormbeheer	✓	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Spanning tree protocol	✓	Vermogensverbruik (max)	18 W
VLAN=ondersteuning	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Virtuele LAN-functies	Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Optische vezel		Eisen aan de omgeving	
Fiber ethernet cabling technologie	1000BASE-X, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
		Temperatuur bij opslag	-25 - 70 °C
		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 90 procent
		Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
		Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
		Warmtedissipatie	61 BTU/h

Data-uitwisseling		Gewicht en omvang	
Switchingcapaciteit *	40 Gbit/s	Breedte	341 mm
Throughput	26,8 Mpps	Diepte	231 mm
Aantal wachtrijen	8	Hoogte	44 mm
Jumbo Frames ondersteuning	✓	Gewicht	2,4 kg
Jumbo frames	10000	Certificaten	
Packet buffergeheugen	1,5 MB	Certificering	UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, UL-EU RoHS
Beveiliging		Logistieke gegevens	
DHCP-functies	DHCP server, DHCP client	Code geharmoniseerd systeem (HS) 85176990	
Access Control List (ACL)	✓		
IGMP snooping	✓		
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	3DES, 802.1x RADIUS, AES, DES, HTTPS, MD5, RSA, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
MAC adres filtering	✓		



0767035208381



767035208381

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.