

Allied Telesis AT-x530L-52GTX-50 Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Grijs



Merk : Allied Telesis

Artikelcode: 990-006518-50

Productnaam : AT-x530L-52GTX-50

L3, 48x 10/100/1000-T, 4x SFP+ PSU, 176Gbps, 95.2Mpps, 205 BTU/H, 30.98µs - 1.67µs

Allied Telesis AT-x530L-52GTX-50 Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Grijs:

De Allied Telesis x530 serie stackable Layer 3 switches zijn een krachtige veelzijdige keuze voor de hedendaagse netwerken. Op de groeiende vraag naar veilige, redundante en beheersbare netwerken wordt met deze serie switches antwoord gegeven middels technologieën zoals Active Fiber Monitoring (AFM), Virtual Chassis Stacking (VCStack™) en Autonomous Management Framework™ (AMF). Met de uitgebreide security en IPv6 feature set zijn deze switches voorbereid op de toekomstige netwerkvereiste. De AT-x530L-52GTX beschikt over 48x 100Mb/1Gb koper poorten, 4x 10Gb SFP+ uplink poorten en heeft standaard dubbele voedingen voor een optimale power redundantie.

Beheerfuncties		Beveiliging	
Switch type *	Managed	Authenticatie	Gast-VLAN, MAC-gebaseerde authenticatie, Webgebaseerde authenticatie
Switch-laag	L3	Wachtwoordbeveiliging	✓
Quality of Service (QoS)	✓	Authenticatie type	IEEE 802.1x
Web-gebaseerd management	✓	Multicast-functies	
Locatie-instellingen (CLI) configureren	✓	Multicast-ondersteuning	✓
Poorten & interfaces		Design	
Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten *	48	Rack-montage *	✓
Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Stapelbaar *	✓
Aantal moduleslots SPF+	4	Kleur van het product	Grijs
Netwerk		Elektromagnetische compatibiliteit	EN55032 A, FCC A, VCCI A, ICES-003 A
Netwerkstandaard *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Certificering	UL, cUL, RoHS, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS, 60950.1
10G support *	✓	Prestatie	
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Physical stacking (units)	4
Port mirroring	✓	Type geheugen	DDR3-SDRAM
Full duplex	✓	Intern geheugen	1024 MB
Datastroombeheer	✓	Flash memory	256 MB
Auto-negotiation	✓	Geluidsniveau	42 dB
VLAN=ondersteuning	✓	Energie	
Virtuele LAN-functies	Private VLAN, Tagged VLAN	Vermogensverbruik (max)	950 W
Aantal VLANs	4094	Power over Ethernet (PoE)	
Optische vezel		Power over Ethernet (PoE) *	✗
Fiber ethernet cabling technologie	100BASE-X, 1000BASE-X	Eisen aan de omgeving	
Data-uitwisseling		Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
Switchingcapaciteit *	176 Gbit/s	Temperatuur bij opslag	-25 - 70 °C
Verzending snelheid	130,9 Mpps	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 90 procent
MAC-adrestabel *	16000 entries	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Latentie (10-100 Mbps)	8,34 µs	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
Latentie (1 Gbps)	5,27 µs	Warmtedissipatie	205 BTU/h
Latentie (10 Gbps)	1,67 µs	Gewicht en omvang	
Jumbo Frames ondersteuning	✓	Breedte	441 mm
		Diepte	323 mm

Data-uitwisseling		Gewicht en omvang	
Jumbo frames	10000	Hoogte	44 mm
Packet buffergeheugen	3 MB	Gewicht	5,2 kg
Beveiliging		Verpakking	
DHCP-functies	DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server	Snelstartgids	✓
Access Control List (ACL)	✓	Gebruiksaanwijzing	✓
IGMP snooping	✓	Gebruikershandleiding	✓
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	HTTPS, PEAP, SHA-2, SNMP, SSH-2, SSL/TLS, TTLS	Type verpakking	Doos
MAC adres filtering	✓	Breedte verpakking	577 mm
Bescherming lus	✓	Diepte verpakking	440 mm
BPDU filtering / bescherming	✓	Hoogte verpakking	153 mm
		Gewicht verpakking	7,1 kg



0767035217048



767035217048

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.