

**Produktinformation**
**Information**

*Tillverkare* 101  
*Artnr* AT-X230-18GP-50


**Allied Telesis AT x230-18GP - switch - 16 portar - Administrerad - rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 16 portar - L2+ - Administrerad
<b>Modell</b>	Skrivbordsmodell, rackmonterbar, väggmonterbar 1U
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP
<b>PoE (Power Over Ethernet)</b>	PoE+
<b>PoE-budget</b>	240 W
<b>Prestanda</b>	Växlingskapacitet: 36 Gbps Avsändningsprestanda: 26.8 Mpps
<b>MAC Address Table Size</b>	16K poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	10KB
<b>Nätverksprotokoll</b>	CIDR
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
<b>Krypteringsalgoritm</b>	DES, Tredubbel DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
<b>Verifieringsmetod</b>	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)



<b>Funktioner</b>	Flödeskontroll, full duplex, ARP-stöd, VLAN-stöd, IGMP snooping, Syslog-stöd, portspeglning, Stöd för DiffServ, WRR-köer, stöd för IPv6, SNMP-support, sFlow, RSTP-stöd, MSTP-stöd, DHCP-snooping, TFTP-stöd, ACL-stöd, QoS, MLD-snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, SNMP-fälla, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, NAC, SPQ, slingskydd, miljöövervakning, paketstormskydd, märkt VLAN, ERPS, 1,5 MB paketbuffert, Storm Control
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
<b>RAM</b>	256 MB DDR SDRAM
<b>Flash-minne</b>	64 MB
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	16 x 1000Base-T RJ-45 8 portars (PoE+)/16 portars (PoE) 1 x konsol RJ-45 hantering 2 x SFP upplänk
<b>Expansionskortplatser</b>	1 (totalt)/ 1 (ledig) x SD-minneskort
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Nätspänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Diverse</b>	
<b>Medföljande kablar</b>	1 x konsolkabel - 2 m
<b>Rackmonteringssats</b>	Tillval
<b>Standarder som följs</b>	FCC klass A-certifierad, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 klass A, AS/NZS 60950-1, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS
<b>Lokalisering</b>	Europa
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	34.1 cm
<b>Djup</b>	23.1 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	3 kg
<b>Tillverkarens garanti</b>	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - livtid Begränsad garanti - nätaggregat och fläktar - 5 år
<b>Miljöparametrar</b>	
<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	50 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	5 - 90 % (icke-kondenserande)



<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-25 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	5 - 95 % (icke-kondenserande)