

**Produktinformation**
**Information**

Tillverkare 101  
Artnr AT-IE510-28GSX-80


**Allied Telesis AT IE510-28GSX-80 - switch - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Rackmonterbar 1U
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	24 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
<b>Prestanda</b>	Omkopplingsbar fabriksbandbredd: 128 Gbps Avsändningsprestanda: 95.2 Mpps Stackningsbandbredd: 40 Gbps Latens (100 Mbps): 14.5 µs Latens (1 Gbps): 4.4 µs Latens (10 Gbps): 3.1 µs
<b>Kapacitet</b>	Virtuella gränssnitt (VLAN): 4094 IPv4-routes: 2000 IPv6-routes: 512
<b>MAC Address Table Size</b>	16K poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	13KB
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	4
<b>Nätverksprotokoll</b>	IGMPv2, IGMPv3, ECMP, PBR (policy-based routing), VRRPv3
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, 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, BOOTP-stöd, ARP-stöd, VLAN-stöd, IGMP snooping, Syslog-stöd, trafikbegränsning, skydd mot DoS-attacker, portspeglning, Stöd för DiffServ, WRR-kö (Weighted Round Robin), MAC-adressfiltrering, stöd för IPv6, SNMP-support, sFlow, stöd för RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), VLAN Stacking, stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), DHCP-snooping, stöd för Trivial File Transfer Protocol (TFTP), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, SNMP-fälla, DNS-relä, Energy Efficient Ethernet, Network Access Control (NAC), 2 MB paketbuffert, slingskydd, miljöövervakning, Strict Priority (SP), märkt VLAN, IGMP-proxy, MLD-proxy, IP-källskydd, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Virtual Chassis Stacking (VCStack)
<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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
<b>RAM</b>	512 MB DDR SDRAM
<b>Flash-minne</b>	64 MB
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	24 x 1000Base-X SFP 1 x konsol RJ-45 hantering 2 x SFP+ 2 x stackenhet för nätverk SFP+ 1 x USB Type A
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Installerat antal</b>	2
<b>Max antal som stöds</b>	2
<b>Redundant ström</b>	Ja
<b>Schema för redundant ström</b>	1+1
<b>Nätspänning</b>	Likström -38 -60 V
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	74 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>Standarder som följs</b>	FCC klass A-certifierad, UL, TUV, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 klass A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klass A, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, IPv6 Ready, VCCI Class A, China RoHS
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	30 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	4.8 kg



#### Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	45 °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)