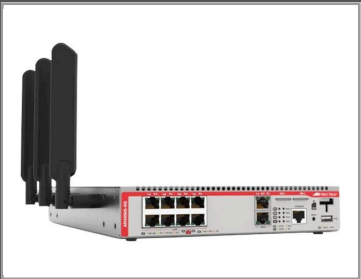


Allied Telesis AT AR4050S-5G - Sicherheitsgerät

1GbE - 3G - 4G - 5G - LTE
B1/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B2/B20/B25/B26/B28/B29/B3/B30/B32/B34/B38/B39/B4/B40/B41/B42/B46/B48/B5/B66/B7/B71/B8 / 5G n1/n2/n28/n3/n41/n5/n66/n71/n77/n78/n79

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-AR4050S-5G-50
EAN/UPC	076703522288



Beschreibung

Ermöglichen Sie eine flexible WAN-Bereitstellung für Ihr verteiltes Unternehmen, indem Sie mobiles Hochgeschwindigkeits-Breitband mit 5G nutzen, um entfernte Niederlassungen mit dem Unternehmensnetzwerk zu verbinden oder um eine kabelgebundene Internetverbindung zu sichern. Die Leistung von 5G ermöglicht eine noch nie dagewesene mobile Datengeschwindigkeit mit geringer Latenz, um die Netzwerkleistung zu steigern. In Verbindung mit den Unified Threat Management (UTM)-Funktionen des AR4050S-5G wird ein sicherer Zugriff auf Geschäftsanwendungen von jedem beliebigen Standort im Unternehmens-WAN gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT AR4050S-5G - Sicherheitsgerät
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Prozessor	1 x 1.5 GHz
RAM	2 GB
Flash-Speicher	4 GB
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 1,9 Gbit/s IPS-Durchsatz: 750 Mbit/s IP Rufdurchsatz: 1.000 Mbit/s VPN-Durchsatz: 1.000 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 300000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 12000 IPSec VPN-Tunnel: 1000 Maximale Anzahl an Zugriffspunkten: bis zu 25
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	3G, 4G, 5G
Zellprotokoll	WCDMA, HSPA, LTE
Mobilfunkband	LTE B1/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B2/B20/B25/B26/B28/B29/B3/B30/B32/B34/B38/B39/B4/B40/B41/B42/B46/B48/B5/B66/B7/B71/B8 / 5G n1/n2/n28/n3/n41/n5/n66/n71/n77/n78/n79
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 26 cm x 4.25 cm
Gewicht	2 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Breite	22 cm
Tiefe	26 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	2 kg
Lokalisierung	Europa
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	1 x 1.5 GHz
RAM	2 GB
Flash-Speicher	4 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Switching-Protokoll	Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, IPSec, PPPoE, SMTP, FTP, DHCP, L2TPv3, L2TPv2, IPv4, IPv6, OpenVPN, DS-Lite

Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, IGMP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, GRE, OSPFv3, PIM-SSM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, RIPng, BGP-4+, VRRPv2, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, Syslog
Leistung	Firewall-Durchsatz: 1,9 Gbit/s IPS-Durchsatz: 750 Mbit/s IP Rufdurchsatz: 1.000 Mbit/s VPN-Durchsatz: 1.000 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 300000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 12000 IPSec VPN-Tunnel: 1000 Maximale Anzahl an Zugriffspunkten: bis zu 25
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Switching, Routing, NAT Support, VPN-Support, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Deep Packet Inspection (DPI), DDos-Angriffschutz, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), unterstützt Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, IPSec Virtual Private Network (VPN), Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DHCP-Server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), Reset-Taste, LLDP-Support, DHCP-Relais, Traffic Control, DHCP-Client, Data Loss Prevention (DLP), IM/P2P-Filter, 802.1x-Authentifizierung, Allied Telesis Management Framework (AMF), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Active Fiber Monitoring, auf Richtlinie basierte Weiterleitung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Routermodus, PADT-Unterstützung, Sturmsicherung, Protocol Independent Multicast (PIM), schwarze Liste, White List, IP-Reputation, Bandwidth Limiter, dynamischer DNS-Client, Bridge-Modus, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Diffie-Hellman Key Exchange, SD-WAN-Support, Session Rate Limiting, Media Endpoint Discovery (LLDP-MED), Advanced Threat Protection (ATP), Autonomous Wave Control (AWC)
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, AES, SSL, TLS, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, WPA-Enterprise, IKEv2, WEP, WPA-Personal, IKEv1, SHA-256, SHA-512
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, Radio Service Set ID (SSID), TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	4
	Kommunikationsformen
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	3G, 4G, 5G
Zellprotokoll	WCDMA, HSPA, LTE
Mobilfunkband	LTE B1/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B2/B20/B25/B26/B28/B29/B3/B30/B32/B34/B38/B39/B4/B40/B41/B42/B46/B48/B5/B66/B7/B71/B8 / 5G n1/n2/n28/n3/n41/n5/n66/n71/n77/n78/n79
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x SIM-Karte
Schnittstellen	8 x 1000Base-T - RJ-45 2 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 1 x Konsole - RJ-45 1 x USB
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, RoHS, EN 62311, EN 50385, EN 55032 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, EN 55035, EN 301 489-52, EN 62368, EN 62232:2017, EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908-13, AS/NZS 62368.1, EN 301489-1, EN 301 908-25, 3GPP TS38.521-3
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	(50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	28 Watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	AlliedWare Plus
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	43.6 cm
Transporttiefe	28.8 cm
Transporthöhe	11.2 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.