

Allied Telesis AT AR2050V - Sicherheitsgerät

4 Anschlüsse - 1GbE - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-AR2050V-30
EAN/UPC	0767035207575



Beschreibung

Die Allied Telesis AR2050V Virtual Private Network (VPN) Firewall ist das ideale sichere Zweigstellen-Gateway für moderne Unternehmen. Leistungsstarke VPN-Funktionalität, Firewall-Schutz und umfassendes Routing und Switching verbinden sich zu einer innovativen Lösung, die einfach zu bedienen und sehr sicher ist. Viele Unternehmen sind heute über mehrere Standorte verteilt und müssen den Zugang zu digitalen Ressourcen von allen Standorten aus ermöglichen. Die AT-AR2050V VPN Firewall bietet zuverlässige Site-to-Site VPN-Konnektivität zwischen Zweigstellen und der Zentrale und sichert und verwaltet alle Datenanforderungen, die für eine effektive Geschäftskommunikation erforderlich sind. Die flexiblen Arbeitsrichtlinien von heute ermöglichen es Mitarbeitern, von zu Hause aus zu arbeiten, während Geschäftsreisen auch zu Abwesenheit vom Firmengelände führen. Die VPN-Konnektivität für den Fernzugriff gewährleistet einen konsistenten Zugriff auf Online-Unternehmensressourcen und -anwendungen, wenn die Mitarbeiter nicht im Büro sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT AR2050V - Sicherheitsgerät
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Rack-montierbar
Prozessor	800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	4 GB
Anz. Anschlüsse	4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 750 Mbit/s IPS-Durchsatz: 200 Mbps VPN-Durchsatz: 400 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 100000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 3600 IPSec VPN-Tunnel: 50 SSL-VPN-Benutzer: 100
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 22 cm x 4.25 cm
Gewicht	1.8 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Breite	21 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	1.8 kg
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	4 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Rack-montierbar
Anz. Anschlüsse	4
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, IPSec, PPPoE, SMTP, FTP, DHCP, L2TPv3, L2TPv2
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, PIM-SSM, statisches IPv6-Routing, ECMP, RIPng, BGP-4+, VRRPv2, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SNMP 6, SSH 6
Leistung	Firewall-Durchsatz: 750 Mbit/s IPS-Durchsatz: 200 Mbps VPN-Durchsatz: 400 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 100000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 3600 IPSec VPN-Tunnel: 50 SSL-VPN-Benutzer: 100
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), IPv6-Unterstützung, VPN-Passthrough, Intrusion Prevention System (IPS), URL-Filterung, DDos-Angriffschutz, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IPSec Virtual Private Network (VPN), Quality of Service (QoS), Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DHCP-Server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, Traffic Control, DNS-Relais, DHCP-Client, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Allied Telesis Management Framework (AMF), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), DNS-Klient, PADT-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, AES, SSL, TLS, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2, 256-bit SHA
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)
	IP-Telefonie

VoIP-Protokolle	H.323, SIP
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x Konsole - RJ-45 1 x USB - Type A
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, 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, EN 55022 Class A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 Watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	AlliedWare Plus
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 80% (nicht kondensierend)

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