

Lancom IAP-4G+ - Router - WWAN - GigE - wandmontierbar

1 Gbps - Ethernet; PoE; xDSL

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61715
EAN/UPC	4044144617157



Beschreibung

Für zuverlässiges Internet in anspruchsvollen Umgebungen wie Lager und Logistik oder überdachte Outdoor-Bereiche ohne kabelgebundene Internetanbindung bietet dieser Router die ideale Lösung. Das extra robuste Gehäuse hat eine erhöhte Staubdichtigkeit und ist für Temperaturen von -20 bis +50 °C geeignet. Die IPSec-VPN-Funktionalität sowie ein integriertes LTE-Advanced-Modem für bis zu 300 MBit/s ermöglicht die professionelle Standortvernetzung über mobile Datenanbindung und schnellen Datentransfer z. B. zur Anbindung von Automaten, Maschinen und Überwachungseinrichtungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM IAP-4G+ - Router - WWAN - wandmontierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Wandmontierbar
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, IPoE, SMTP, DHCP, RTP
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, VRRP, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
VoIP-Protokolle	SIP
Leistungsmerkmale	Firewall, DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), Paketfilterung, ALG-Unterstützung, dynamischer DNS-Server, DiffServ-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, VPN-Passthrough, Intrusion Prevention System (IPS), URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, SNTP-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, DNS-Server, LLDP-Support, DHCP-Relais, IPSec über HTTPS, SNMP-Trap, DNS-Relais, DHCP-Client, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Denial of Service (DoS), SNMP-Unterstützung, Type of Service (ToS), Internet Control Message Protocol (ICMP), IP-Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, X.509, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router
Gehäusety	Wandmontierbar
Anschluss	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, IPoE, SMTP, DHCP, RTP
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, VRRP, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, Blowfish, MD5, AES, IKE, SSL, TLS, SHA-1, PEAP, TTLS, CAST-128, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2, 1024-bit RSA, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, 4.096-Bit-RSA
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH-Authentifizierung, RADSEC
Leistungsmerkmale	Firewall, DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), Paketfilterung, ALG-Unterstützung, dynamischer DNS-Server, DiffServ-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, VPN-Passthrough, Intrusion Prevention System (IPS), URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, SNTP-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, DNS-Server, LLDP-Support, DHCP-Relais, IPsec über HTTPS, SNMP-Trap, DNS-Relais, DHCP-Client, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Denial of Service (DoS), SNMP-Unterstützung, Type of Service (ToS), Internet Control Message Protocol (ICMP), IP-Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, X.509, IEEE 802.3at, UL 2043, EN 60950-1, X.509, IP50, EN 301 489-1, EN 301 489-24, EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 511
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE) - RJ-45 Seriell: 1 x Mini-DIN 8-polig Antenne: 2 x SMA
Erweiterungssteckplätze	1 SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
Gain Level	2 dBi

Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	12 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m
Lokalisierung	Europa
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, LANconfig
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Support Produktinformation - Web Knowledge Base Access - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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