

Lancom 1926VAG-5G - Router - ISDN/WWAN/DSL - 4-Port-Switch

GigE - WAN-Ports: 2 - 5G - VoIP-Telefonadapter - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62124
EAN/UPC	4044144621246



Beschreibung

Dieser Router unterstützt den hochperformanten 5G-Mobilfunkstandard. Er garantiert höchste Verfügbarkeit und perfekte Bandbreiten an allen Leitungen: ob als 5G-Primärzugang oder im Active/Active-Betrieb mit VDSL-Supervectoring bzw. G.Fast. Die SD-WAN-Technologie für sichere, automatisierte VPN-Standortvernetzung und die Vorteile der 5G-Technologie machen den LANCOM 1926VAG-5G zur Top-Lösung für geschäftskritische, leistungshungrige Anwendungen in mittelgroßen und großen Filialinfrastrukturen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1926VAG-5G - Router - ISDN/WWAN/DSL - 5G - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router - Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusety	Desktop, an Rack montierbar - 1U
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL over ISDN, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN, VDSL2, G.fast
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, LTE
Generation	5G
Mobilfunk-Frequenzband	5G NR NSA n41, 5G NR NSA n77, 5G NR NSA n78, 5G NR NSA n79, 5G NR SA n1, 5G NR SA n2, 5G NR SA n3, 5G NR SA n5, 5G NR SA n28, 5G NR SA n41, 5G NR SA n66, 5G NR SA n71, 5G NR SA n77, 5G NR SA n78, 5G NR SA n79, 5G NR NSA n1, 5G NR NSA n2, 5G NR NSA n3, 5G NR NSA n5, 5G NR NSA n28, 5G NR NSA n66, 5G NR NSA n71
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, BOOTP, DHCP, DNS, DDNS
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, VRRP, OSPFv2, GRE, Policy-Based Routing (PBR), LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP, RTP, SRTP
Telefonieschnittstellen	4 Telefone (FXS)

Leistungsmerkmale	DMZ port, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DHCP-Server, MLD-Snooping, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Metallgehäuse, IP-Spoofing, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Denial of Service (DoS) protection, Advanced Routing and Forwarding (ARF), SD-WAN-Support, Passwortschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509
Stromversorgung	Wechselstrom 110-230 V V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	34.5 cm x 25.3 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.5 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch / Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, BOOTP, DHCP, DNS, DDNS
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, VRRP, OSPFv2, GRE, Policy-Based Routing (PBR), LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, Blowfish, RSA, MD5, IKE, SHA-1, CAST-128, IKEv2, AES-GCM, 256 Bit, 128-bit AES-GCM, 256-bit AES-CBC, 128-bit AES-CCMP, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, 192-bit AES-GCM, 192-bit AES-CBC, ECDSA 512-bit
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, XAUTH-Authentifizierung
Leistungsmerkmale	DMZ port, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DHCP-Server, MLD-Snooping, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Metallgehäuse, IP-Spoofing, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Denial of Service (DoS) protection, Advanced Routing and Forwarding (ARF), SD-WAN-Support, Passwortschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509, EN55022, EN55024, EN 60950-1, IPv6 Ready Gold
Statusanzeiger	Stromversorgung, VoIP, Link/Aktivität, VPN, 5G
Kommunikationsformen	
Typ	Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL over ISDN, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN, VDSL2, G.fast
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, LTE

Generation	5G
Mobilfunk-Frequenzband	5G NR NSA n41, 5G NR NSA n77, 5G NR NSA n78, 5G NR NSA n79, 5G NR SA n1, 5G NR SA n2, 5G NR SA n3, 5G NR SA n5, 5G NR SA n28, 5G NR SA n41, 5G NR SA n66, 5G NR SA n71, 5G NR SA n77, 5G NR SA n78, 5G NR SA n79, 5G NR NSA n1, 5G NR NSA n2, 5G NR NSA n3, 5G NR NSA n5, 5G NR NSA n28, 5G NR NSA n66, 5G NR NSA n71
Protokolle und Spezifikationen	ITU T.38, ITU G.992.1 (G.DMT) Annex B, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex B, ITU G.992.3 Annex B, ITU G.992.5 Annex J, ITU G.993.5
IP-Telefonie	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP, RTP, SRTP
Voice Codecs	G.722, G.723, G.729, G.711u, G.711a, ADPCM, G.726, iLBC, T.38, AAC-LC, Opus
Telefonieschnittstellen	4 Telefone (FXS)
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x VDSL2 / ADSL2+ 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x G.FAST/VDSL/ADSL2+ USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Seriell: 1 x RJ-45 WAN: 1 x 1000Base-X - SFP (mini-GBIC) Telefonleitung: 4 x FXS
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
Gain Level	2 dBi
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110-230 V V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	38 Watt
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	Netzwerkkabel - 3 m 2 x Modemkabel - 4.25 m 4 x Adapter RJ-11 auf TAE
Lokalisierung	Englisch, Deutsch / Europa
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Maße und Gewicht	
Breite	34.5 cm
Tiefe	25.3 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.5 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C

Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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