

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) |
| Gehäusotyp | 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.