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

GigE - PPP - WAN-Ports: 2 - VoIP-Telefonadapter

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62123
EAN/UPC	4044144621239

Beschreibung

Dieser High-End-Router kombiniert erstmals zwei VDSL-Supervectoring-Modems in nur einem Gerät für eine Bandbreite von 2x 300 MBit/s durch gleichzeitige Nutzung beider Anschlüsse. Alternativ kann der Router auch an einem G.Fast-Gigabit-Anschluss betrieben werden. Das zusätzliche LTE-Advanced-Modul garantiert als Internet-Backup zudem höchste Verfügbarkeit. Ausgestattet mit SD-WAN-Technologie für sichere und automatisierte VPN-Standortvernetzung ist der LANCOM 1926VAG-4G die Top-Lösung für geschäftskritische Anwendungen in mittelgroßen und großen Filialinfrastrukturen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1926VAG-4G - Router - ISDN/WWAN/DSL - Desktop
Gerätetyp	Router - Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop - 1U
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL over ISDN, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN, VDSL2
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, PPP
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)
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, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Metallgehäuse, IP-Spoofing, Denial of Service (DoS) protection
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 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	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop - 1U
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, PPP
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)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, Blowfish, RSA, MD5, IKE, SHA-1, CAST-128, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2
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, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Metallgehäuse, IP-Spoofing, Denial of Service (DoS) protection
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509, EN55022, EN55024, EN 60950-1
	Kommunikationsformen
Typ	Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL over ISDN, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN, VDSL2
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE
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.711u, G.711a, T.38
Telefonieschnittstellen	4 Telefone (FXS)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ¦ WAN: 2 x VDSL2 / ADSL2+ over ISDN ¦ WAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar

Antennenzahl	2
Gain Level	2 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	36 Watt
	Verschiedenes
Lokalisierung	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.