

Lancom 1803VA-5G - SD-WAN Gateway - mit VDSL und 5G

1GbE - 5G - LTE - UMTS - HSPA - VDSL - VDSL2 - 5G - 4G - 3G - UMTS B1/B2/B4/B5/B8/B19/ LTE
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71
5G n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79 -
Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62156
EAN/UPC	4044144621567



Beschreibung

LANCOM 1803VA-5G - SD-WAN Gateway - mit VDSL und 5G - 1GbE, 5G, LTE, UMTS, HSPA, VDSL, VDSL2 - 5G, 4G, 3G - UMTS B1/B2/B4/B5/B8/B19/ LTE
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71
n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79 - Desktop 5G

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1803VA-5G - SD-WAN Gateway - mit VDSL und 5G
Gerätetyp	SD-WAN Gateway
Formfaktor	Desktop
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 5G, LTE, UMTS, HSPA, VDSL, VDSL2
Kapazität	IPSec-VPN-Verbindungen: bis zu 25 VLAN IDs: 4096 VPN-Tunnel: 5 ARF-Kontexte: 16 VoIP Lokale Abonnenten: 10 Simultane VoIP-Anrufe: 60
VoIP-Protokolle	SIP ALG
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	5G, 4G, 3G
Zellprotokoll	LTE, UMTS, 5G, HSPA
Mobilfunkband	UMTS B1/B2/B4/B5/B8/B19/ LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79
Zubehör im Lieferumfang	4 x 2 dBi UMTS/LTE/5G Antennen, Netzteil, 2 TAE-Adapter
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Gewicht	810 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	SD-WAN Gateway
Integrierte Peripheriegeräte	5G-Modem, Systemventilator
Gewicht	810 g
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop
Anschlussstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 5G, LTE, UMTS, HSPA, VDSL, VDSL2
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, ARP, IPv6, DHCPv6, LDRA, BOOTP, DHCP, IPv4, DNS, IPSec, NTP, NetBEUI/NetBIOS, PPPoE, RTP, PPTP
Routing Protocol	RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, GRE, IGMPv3, RIP-1, VRRP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, Bonjour, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, TFTP, SLAAC
Kapazität	IPSec-VPN-Verbindungen: bis zu 25 VLAN IDs: 4096 VPN-Tunnel: 5 ARF-Kontexte: 16 VoIP Lokale Abonnenten: 10 Simultane VoIP-Anrufe: 60
Leistungsmerkmale	SD-WAN-Support, Zero-Touch Deployment, auto-VPN, High Scalability VPN (HSVPN), Dynamic path selection (DPS), Dynamic Traffic Steering, IPSec VPN Server, Layer 3 switching, Layer 2 switching, IGMP Snooping, VLAN-Unterstützung, MLD-Snooping, Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), LLDP-Support, DHCP-Option 82, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Proxy ARP, LACP-Support, firewall, IP-Adresszuordnung, Traffic Shaping, Quality of Service (QoS), DiffServ-Unterstützung, ToS, Einbruchserkennung, IP-Spoofing, Denial of Service (DoS) protection, Stealth Mode, Programmierbare Reset-Taste, Passwortschutz, URL-Blocker, Pin Detect, NetBIOS/IP-Proxy, Application Aware Routing (AAR), HTTPS-Server, Advanced Routing and Forwarding (ARF), DNS-Klient, DNS-Server, DNS-Relais, DNS proxy, dynamischer DNS-Client, DHCP-Client,

	DHCP-Relais, NetBIOS-Filterung, NTP-Klient, SNMP Client, richtlinienbasierte Weiterleitung, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, DHCPv6 Client, SNMP-Server, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Protocol Independent Multicast (PIM), IGMP-Proxy, MLD-Proxy, PAC File Proxy, IPv6-Tunneling, unterstützt Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP), FirmSafe, Lastenausgleich, VPN-Redundanz, Leitungsüberwachung, Echtzeituhr, random number generator, IPSec NAT-Traversal (NAT-T), 4x4 MIMO-Technologie, IPerf, NetFlow, SD-LAN-Support, 1 Ventilator, LANCOM Management Cloud
Verschlüsselungsalgorithmus	3DES, AES, IKE, IKEv2, CRL, AES-CBC, AES-GCM, RSA, ECDSA, Chacha20-Poly 1305, FIPS 140, MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Authentifizierungsmethode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, RADIUS, RADSEC, TACACS+, X.509-Zertifikate, XAUTH-Authentifizierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP ALG
IP-Telefoniefunktionen	Echo Cancellation, Rufweiterleitung, Calling Line Identification Presentation (CLIP), Calling Line Identification Restriction (CLIR), sofortige ausgehende Leitung, Rufumleitung, Overlap-Dialing, Teilnehmergruppe mit gemeinsamer Adresse, Anrufweiterleitung
	Antenne
Antenne	Extern und intern
	Kommunikationsformen
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	5G, 4G, 3G
Zellprotokoll	LTE, UMTS, 5G, HSPA
Mobilfunkband	UMTS B1/B2/B4/B5/B8/B19/ LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Micro SIM-Karte
Schnittstellen	4 x Antenne - SMA 5 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ / WAN) 1 x - Type A 1 x serial - USB-C 1 x 10/100/1000Base-T - SFP 1 x VDSL/ADSL1/ADSL2/ADSL2+ (WAN) 2 x ISDN BRI 2 x FXS 1 x DSL - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 x 2 dBi UMTS/LTE/5G Antennen, Netzteil, 2 TAE-Adapter
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 3 m 1 x DSL-Kabel - 4.25 m
Kennzeichnung	UKCA
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
	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.