

# Lancom ISG-8000 - VPN-Gateway - 10GbE - 1U

Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61077
EAN/UPC	4044144610776



## Beschreibung

Sehr große Multi-Service-IP-Netzwerke benötigen auf der Zentralseite Hochleistung und Zuverlässigkeit. Das Multi-Gigabit-Gateway LANCOM ISG-8000 bildet den sicheren und hochperformanten Kern Ihres SD-WAN. Dank leistungsstarker Plattform mit modernsten Verschlüsselungstechnologien, High Scalability VPN und umfangreichen Redundanz-Funktionen erhalten Sie ein Software-defined Wide Area Network (SD-WAN), das Ihnen den Administrationsaufwand deutlich erleichtert. So vernetzen Sie über die LANCOM Management Cloud eine Vielzahl an Standorten, Filialen und externen Mitarbeitern. Und bei Bedarf erweitern Sie dieses Integrated Services Gateway um weitere Funktionen wie Hotspot, Clustering oder bis zu 3.000 VPN-Kanäle.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM ISG-8000 - VPN-Gateway
Gerätetyp	VPN-Gateway
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 VPN-Tunnel: 250 ARF-Kontexte: 256
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.8 cm x 52.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	15 kg

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	VPN-Gateway
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Breite	43.8 cm
Tiefe	52.5 cm
Höhe	4.4 cm

Gewicht	15 kg
Lokalisierung	Europa
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, IPoE, DNS, L2TPv3, RTP, DHCPv6, L2TPv2
Routing Protocol	BGP-4, RIP-2, VRRP, OSPFv2, GRE, Policy-Based Routing (PBR), LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SMTP, ICMP
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 VPN-Tunnel: 250 ARF-Kontexte: 256
Leistungsmerkmale	Firewall, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, OSCP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), unterstützt Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP), Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), LACP-Support, LLDP-Support, IPsec über HTTPS, SNMP-Trap, Denial of Service (DoS), Location ID Separation Protocol (LISP), IP-Spoofing, Proxy ARP, Advanced Routing and Forwarding (ARF), NetBIOS/IP-Proxy, Q-in-Q Tunneling, Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SD-WAN-Support, SD-LAN-Support
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, MD5, AES, IKE, SHA-1, CAST-128, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, AES-CBC, IKEv2, AES-GCM, 1024-bit RSA, 2048-bit RSA, 3072-Bit-RSA, 256-bit SHA, 4.096-Bit-RSA, 512-bit SHA, CRL, FIPS 140, 384-Bit SHA, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, 128-bit Blowfish
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, XAUTH-Authentifizierung, RADSEC
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 x 1000Base-T - RJ-45 2 x 10Gb Ethernet - SFP+ 2 x USB 2.0 - Type A 1 x serial - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel - 3 m 1 x Kabel seriell - 1.5 m
Kennzeichnung	EN55022, EN55024, FCC Part 15 B, UL 2043, EN 60950-1, IPv6 Ready Gold
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	300 Watt

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	-------------------------------

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