

Lancom 1790-4G+ - Router - WWAN 3-Port-Switch

1GbE - WAN-Ports: 4 - 3G - 4G - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62135
EAN/UPC	4044144621352



Beschreibung

Dieses SD-WAN-Gateway bietet Ihnen sichere VPN-Funktionalität bei maximaler Wahlfreiheit hinsichtlich der am Standort verfügbaren Internetleitungen: So realisieren Sie einen zuverlässigen Internetzugang mit zusätzlichem LTE-Backup über den Anschluss beliebiger externer Modems. Wenn Sie zum Beispiel keinen kabelgebundenen Internetanschluss vor Ort haben, bietet das Gerät einen professionellen Primärzugang über den Mobilfunkstandard LTE-Advanced mit bis zu 300 Mbit/s dank 4G.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1790-4G+ - Router - WWAN - 3G, 4G - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43
WAN-Ports Anz.	4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 5 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, Bonjour, L2TPv3, RTP, DHCPv6, L2TPv2, HTTP, HTTPs, IPv4, IPv6, TFTP, LDRA
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, VRRP, OSPFv2, IGMPv3, GRE, MLDv2, MLD, LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SMTP, ICMP, TACACS+, RADIUS, Syslog
VoIP-Protokolle	SIP
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, IPS, Firmware aktualisierbar, VRRP-Unterstützung, ACL Support, QoS, IPSec NAT-T, Reset-Taste, DNS-Server, LACP-Support, LLDP-Support, IPSec über HTTPS, SNMP-Trap, NDP, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, ToS, MLD-Proxy, IP-Spoofing, DNS-Klient, NTP-Klient, 1 Ventilator, Echtzeituhr, SCEP, Proxy ARP, DoS protection, PIM, DMZ-Unterstützung, PPPoE Server, ARF, SNTTP-Server, Bonjour-Proxy, 2x2 MIMO-Technologie, PPP, EoGRE, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), integrierter Hardware-Crypto-Beschleuniger, SD-WAN-Support, fortschrittliches Mesh-WLAN, Passwortschutz, Stealth Mode, SIP ALG, DHCPv6 Client,

	DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, Dynamic DNS, OpenSSL VPN, DDNS, URL-Blocker, SLAAC, FirmSafe, Analog-/GSM-Modem Backup, VPN-Redundanz, random number generator, HSVPN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 14 cm x 4.5 cm
Gewicht	478 g
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 5 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, Bonjour, L2TPv3, RTP, DHCPv6, L2TPv2, HTTP, HTTPs, IPv4, IPv6, TFTP, LDRA
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, VRRP, OSPFv2, IGMPv3, GRE, MLDv2, MLD, LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SMTP, ICMP, TACACS+, RADIUS, Syslog
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, IKE, SHA-1, CAST-128, IKEv2, 1024-bit RSA, 2048-bit RSA, 3072-Bit-RSA, AES-GCM, 256 Bit, 4.096-Bit-RSA, 128-bit AES-GCM, 256-bit AES-CBC, CRL, FIPS 140, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, 192-bit AES-GCM, 128-bit Blowfish, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC, 3DES-168, SHA-256, SHA-384, SHA-512, ECDSA 512-bit, Chacha20-Poly 1305
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, XAUTH-Authentifizierung, RADSEC
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, IPS, Firmware aktualisierbar, VRRP-Unterstützung, ACL Support, QoS, IPSec NAT-T, Reset-Taste, DNS-Server, LACP-Support, LLDP-Support, IPSec über HTTPS, SNMP-Trap, NDP, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, ToS, MLD-Proxy, IP-Spoofing, DNS-Klient, NTP-Klient, 1 Ventilator, Echtzeituhr, SCEP, Proxy ARP, DoS protection, PIM, DMZ-Unterstützung, PPPoE Server, ARF, Sntp-Server, Bonjour-Proxy, 2x2 MIMO-Technologie, PPP, EoGRE, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), integrierter Hardware-Crypto-Beschleuniger, SD-WAN-Support, fortschrittliches Mesh-WLAN, Passwortschutz, Stealth Mode, SIP ALG, DHCPv6 Client, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, Dynamic DNS, OpenSSL VPN, DDNS, URL-Blocker, SLAAC, FirmSafe, Analog-/GSM-Modem Backup, VPN-Redundanz, random number generator, HSVPN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE
Generation	3G, 4G

Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	LTE Cat 7
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN / DMZ / WAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Verwaltung: 1 x Mini-DIN 8-polig Antenne: 2 x SMA USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A
Erweiterungssteckplätze	Mini-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
Gain Level	2 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	9 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS 10.70
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	478 g
	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.