

Lancom 1800VA-4G - Router - DSL-Modem 4-Port-Switch

1GbE - 4G - 3G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62166
EAN/UPC	4044144621666



Beschreibung

LANCOM 1800VA-4G - Router - DSL-Modem 4-Port-Switch - 1GbE - 4G, 3G

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1800VA-4G - Router - DSL-Modem - LTE - 4G, 3G - Desktop
Gerätetyp	Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
Zellprotokoll	LTE, UMTS, HSPA
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B20, LTE B28, LTE B3, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B7, LTE B8
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4096 VPN-Tunnel: 5
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, DHCP, DHCPv6, IPv4, ARP, LDRA, BOOTP, IPv6, HTTP, HTTPs, Bonjour, PPPoE, RTP, TFTP
Routing Protocol	GRE, RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	RADIUS, ICMP, NTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, TACACS+, SLAAC
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, IGMP Snooping, MLD-Snooping, EoGRE, ARP Lookup, LLDP-Support, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, LACP-Support, Proxy ARP, DiffServ-Unterstützung, QoS, ToS, IPS, IP-Spoofing, DoS protection, ACL Support, URL-Blocker, Stealth Mode, Passwortschutz, Reset-Taste, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SD-WAN-Support, ARF, HTTP-Server, DNS-Klient, DNS-Server, DNS-Relais, DNS proxy, dynamischer DNS-Client, DHCP-Client, DHCP-Relais, DHCP-Server, NTP-Klient, SNTP-Server, richtlinienbasierte Weiterleitung, Bonjour-Proxy, DHCPv6 Client, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, SNTP-Unterstützung, PIM, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, PPP, E-Mail-Meldung, SNMP Traps, VRRP-Unterstützung, FirmSafe, Lastenausgleich, IPSec über HTTPS, Echtzeituhr, SCEP, OCSP-Unterstützung, IPSec NAT-T, Dynamic DNS, 2-Faktor-Authentifizierung, SIP ALG, 1 Ventilator
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az

Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.3 cm x 19 cm x 4.4 cm
Gewicht	740 g
Lokalisierung	Weltweit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4096 VPN-Tunnel: 5
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, DHCP, DHCPv6, IPv4, ARP, LDRA, BOOTP, IPv6, HTTP, HTTPs, Bonjour, PPPoE, RTP, TFTP
Routing Protocol	GRE, RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	RADIUS, ICMP, NTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, TACACS+, SLAAC
Verschlüsselungsalgorithmus	3DES-168, IKEv2, IKE, CRL, 1024-bit RSA, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC, 2048-bit RSA, 256-bit AES-CBC, 3072-Bit-RSA, 4.096-Bit-RSA, Chacha20-Poly 1305, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, ECDSA 512-bit, FIPS 140, MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Authentifizierungsmethode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, RADSEC, RADIUS, TACACS+, X.509-Zertifikate, XAUTH-Authentifizierung
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, IGMP Snooping, MLD-Snooping, EoGRE, ARP Lookup, LLDP-Support, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, LACP-Support, Proxy ARP, DiffServ-Unterstützung, QoS, ToS, IPS, IP-Spoofing, DoS protection, ACL Support, URL-Blocker, Stealth Mode, Passwortschutz, Reset-Taste, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SD-WAN-Support, ARF, HTTP-Server, DNS-Klient, DNS-Server, DNS-Relais, DNS proxy, dynamischer DNS-Client, DHCP-Client, DHCP-Relais, DHCP-Server, NTP-Klient, SNTP-Server, richtlinienbasierte Weiterleitung, Bonjour-Proxy, DHCPv6 Client, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, SNTP-Unterstützung, PIM, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, PPP, E-Mail-Meldung, SNMP Traps, VRRP-Unterstützung, FirmSafe, Lastenausgleich, IPSec über HTTPS, Echtzeituhr, SCEP, OCSP-Unterstützung, IPSec NAT-T, Dynamic DNS, 2-Faktor-Authentifizierung, SIP ALG, 1 Ventilator
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az, UKCA, RCM
	Kommunikationsformen
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
Zellprotokoll	LTE, UMTS, HSPA
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B20, LTE B28, LTE B3, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B7, LTE B8
Protokolle und Spezifikationen	ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex A, ITU G.992.5 Annex B, ITU G.992.5 Annex J, ITU G.992.5 Annex M, ITU G.993.2 Annex Q, ITU G.993.5

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	Antenne: 2 x SMA USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45/SFP Seriell: 1 x 24 pin USB-C WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x DSL - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Micro-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	21 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m 1 x Modemkabel - 4.25 m
Lokalisierung	Weltweit
	Maße und Gewicht
Breite	29.3 cm
Tiefe	19 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	740 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.