

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

1GbE - WAN-Ports: 2 - - für P/N: 60183 - 60184 - 60185 - 60186 -  
60199 - 60200 - 60201 - 60207 - 61418 - 61419 - 61990 - 61991

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62148
EAN/UPC	4044144621482



## Beschreibung

Der LANCOM 1800VA Router ist eine leistungsstarke Netzwerklösung, die den Anforderungen von Privat- und Geschäftskunden gerecht wird. Mit der Unterstützung von Highspeed-Gigabit-Ethernet und verschiedenen DSL-Protokollen sorgt dieser Router für einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang. Sicherheit wird groß geschrieben: Robuste Verschlüsselungsalgorithmen und mehrere Authentifizierungsmethoden schützen sensible Daten. Erweiterte Netzwerkfunktionen, einschließlich VLAN- und VPN-Unterstützung, ermöglichen flexible und sichere Netzwerkkonfigurationen. Die umfassende Protokollunterstützung des Geräts macht die Netzwerkverwaltung einfach, und das robuste Design sorgt dafür, dass das Gerät unter den verschiedensten Umgebungsbedingungen eingesetzt werden kann. Ganz gleich, ob Sie Ihr Heimnetzwerk erweitern oder einen Geschäftsbetrieb unterstützen möchten, der LANCOM 1800VA Router bietet die Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1800VA - Router - DSL-Modem - Desktop
Gerätetyp	Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	VLAN IDs: 4096 VPN-Tunnel: 5
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP, UDP, PPPoE, L2TPv2, L2TPv3, PPTP, IPSec, IPv4, IPv6, ARP, DHCP, DHCPv6, LDRA, BOOTP, HTTP, HTTPs, Bonjour, RTP
Routing Protocol	RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, VRRP, GRE, MLDv2, VRRPv3, NTPv6, VRRPv2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, NTP, SLAAC, MLD, DNS
Leistungsmerkmale	EoGRE, SD-WAN-Support, IPSec VPN Server, QoS, IPS, Lastenausgleich, DPS, Dynamic Traffic Steering, HSVPN, Advanced Mesh VPN, Zero-Touch Deployment, ARF, IGMP Snooping, MLD-Snooping, LLDP-Support, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, Proxy ARP, LACP-Support, DiffServ-Unterstützung, ToS, IP-Spoofing, ACL Support, DoS protection, URL-Blocker, Passwortschutz, Reset-Taste, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, HTTP-Server, DNS-Klient, DNS-Server, DNS-Relais, DNS proxy, dynamischer DNS-Klient, DHCP-Klient, 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, IPsec über HTTPS, Echtzeituhr, SCEP, OCSP-Unterstützung, IPsec NAT-T, Dynamic DNS, 2-Faktor-Authentifizierung, SIP ALG, 1 Ventilator

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3az
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.3 cm x 19 cm x 4.4 cm
Gewicht	715 g
Lokalisierung	Europa
Entwickelt für	P/N: 50103, 50104, 50105, 60083, 60183, 60184, 60185, 60186, 60199, 60200, 60201, 60207, 60642, 61312, 61418, 61419, 61423, 61494, 61556, 61557, 61590, 61591, 61592, 61593, 61594, 61595, 61600, 61601, 61602, 61606, 61607, 61629, 61639, 61990, 61991

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	VLAN IDs: 4096 VPN-Tunnel: 5
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP, UDP, PPPoE, L2TPv2, L2TPv3, PPTP, IPsec, IPv4, IPv6, ARP, DHCP, DHCPv6, LDRA, BOOTP, HTTP, HTTPS, Bonjour, RTP
Routing Protocol	RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, VRRP, GRE, MLDv2, VRRPv3, NTPv6, VRRPv2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, NTP, SLAAC, MLD, DNS
Verschlüsselungsalgorithmus	IKEv2, 3DES, AES-CBC, 1024-bit RSA, 4.096-Bit-RSA, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, ECDSA 521-Bit, Chacha20-Poly 1305
Authentifizierungsmethode	TACACS+, PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, RADIUS, RADSEC, XAUTH-Authentifizierung
Leistungsmerkmale	EoGRE, SD-WAN-Support, IPsec VPN Server, QoS, IPS, Lastenausgleich, DPS, Dynamic Traffic Steering, HSRP, Advanced Mesh VPN, Zero-Touch Deployment, ARF, IGMP Snooping, MLD-Snooping, LLDP-Support, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, Proxy ARP, LACP-Support, DiffServ-Unterstützung, ToS, IP-Spoofing, ACL Support, DoS protection, URL-Blocker, Passwortschutz, Reset-Taste, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, HTTP-Server, DNS-Klient, DNS-Server, DNS-Relais, DNS proxy, dynamischer DNS-Klient, 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, IPsec über HTTPS, Echtzeituhr, SCEP, OCSP-Unterstützung, IPsec NAT-T, Dynamic DNS, 2-Faktor-Authentifizierung, SIP ALG, 1 Ventilator
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3az, RCM, UKCA
<b>Kommunikationsformen</b>	
Typ	DSL-Modem

Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+
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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45/SFP WAN: 1 x DSL - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Seriell: 1 x 24 pin USB-C USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	24 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m 1 x Modemkabel - 4.25 m
Lokalisierung	Europa
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS 10.90
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	29.3 cm
Tiefe	19 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	715 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
Entwickelt für	P/N: 50103, 50104, 50105, 60083, 60183, 60184, 60185, 60186, 60199, 60200, 60201, 60207, 60642, 61312, 61418, 61419, 61423, 61494, 61556, 61557, 61590, 61591, 61592, 61593, 61594, 61595, 61600, 61601, 61602, 61606, 61607, 61629, 61639, 61990, 61991

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