

Lancom 1800EF-4G (EU), Ethernet-WAN, Gigabit Ethernet, DSL-WAN, Schwarz, Grau

Leistungsstarker Business-Router mit 4G - Glasfaser-Port (SFP) und Gigabit Ethernet-Port zum Anschluss externer Modems - IPSec-VPN (5 Kanäle/opt. 25) - Load Balancing - QoS - USB - 4x GE (IEEE 802.3az)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62164
EAN/UPC	4044144621642

Beschreibung

LANCOM 1800EF-4G (EU). Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Router Protokoll: LISP, OSPFv2, Unterstützte Netzwerkprotokolle: DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP/SNTP, NetBIOS, PPPoE (server), RADIUS, RADSEC (secure RADIUS), RTP,..., Unterstützte Protokolle: Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), L2TPv3, ARP-Lookup, LLDP, DHCP option 82,..., Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, 1024-bit RSA, 4096-bit RSA, SHA-256, SHA-384, SHA-512. Konformitätsbescheinigungen: CE, UKCA. Mitgelieferte Kabel: LAN (RJ-45)

Hauptmerkmale

	Allgemein
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Router Protokoll	LISP, OSPFv2
Unterstützte Netzwerkprotokolle	DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP/SNTP, NetBIOS, PPPoE (server), RADIUS, RADSEC (secure RADIUS), RTP, SNMPv1,v2c,v3, TFTP, TACACS+, IGMPv3
Unterstützte Protokolle	Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), L2TPv3, ARP-Lookup, LLDP, DHCP option 82, IPv6-Router-Advertisement-Snooping, DHCPv6-Snooping, LDRA (Lightweight DHCPv6 Relay Agent), Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, ARP, Proxy ARP, BOOTP, DHCP, LACP
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, 1024-bit RSA, 4096-bit RSA, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Konformitätsbescheinigungen	CE, UKCA
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)

Ausführliche Details

	Management-Funktionen
Web-basiertes Management	Ja
Traffic-Shaping	Ja
Reset-Knopf	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja
	WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Ja
SFP-WAN	Ja
	Protokolle
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Router Protokoll	LISP, OSPFv2
Unterstützte Netzwerkprotokolle	DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP/SNTP, NetBIOS, PPPoE (server), RADIUS, RADSEC (secure RADIUS), RTP, SNMPv1,v2c,v3, TFTP, TACACS+, IGMPv3
Unterstützte Protokolle	Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), L2TPv3, ARP-Lookup, LLDP, DHCP option 82, IPv6-Router-Advertisement-Snooping, DHCPv6-Snooping, LDRA (Lightweight DHCPv6 Relay Agent), Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, ARP, Proxy ARP, BOOTP, DHCP, LACP
	Netzwerk
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Statische Route	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Multicast Unterstützung	Ja
Traffic Control	Ja
Portweiterleitung	Ja
Richtlinienbasiertes Routing	Ja
	Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, 1024-bit RSA, 4096-bit RSA, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Firewall	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
Gastzugang	Ja
Anzahl VPN-Tunnels	5
	Design
Produktfarbe	Black, Grey
Ursprungsland	Deutschland
	Energie
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	17 W
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
DSL-Funktionen	
ADSL2	Ja
DSL	Ja
VDSL	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Anzahl WAN-Ports	1
Menge SFP-Modul-Steckplätze	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
USB-Version	2.0
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	210 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	450 g
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Betriebsanleitung	Ja
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, UKCA