

Lancom 1800EF - Router 4-Port-Switch - 1GbE - für LANCOM SFP-AON-1

SFP-GPON-1 - SFP-LX-LC1 - SFP-SX-LC1

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62125
EAN/UPC	4044144621253



Beschreibung

LANCOM 1800EF - Router 4-Port-Switch - 1GbE - für LANCOM SFP-AON-1, SFP-GPON-1, SFP-LX-LC1, SFP-SX-LC1

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1800EF - Router - Desktop
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, ARP, BOOTP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, ICMP/IP, PPPoE, DDNS
Routing Protocol	RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, IGMPv3, BGP, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, TFTP, Telnet
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, MLD-Snooping, EoGRE, ARP Lookup, LLDP, DHCP-Option 82, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, Proxy ARP, LACP-Support, Paketfilterung, Port-Weiterleitung, Traffic Shaping, DiffServ-Unterstützung, ToS, ACL Support, DoS protection, IPS, IP-Spoofing, URL-Blocker, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SD-WAN-Support, ARF, HTTP-Server, HTTPS-Server, Bonjour-Proxy, DHCP-Client, DHCP-Relais, DHCP-Server, DNS-Klient, DNS proxy, DNS-Server, dynamischer DNS-Client, NetBIOS/IP-Proxy, NTP-Klient, richtlinienbasierte Weiterleitung, SNTP-Server, SLAAC, Syslog-Unterstützung, PIM, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, VRRP-Unterstützung, Lastenausgleich, VPN-Redundanz, Leitungsüberwachung, IPSec über HTTPS, Echtzeituhr, random number generator, Zertifikatswiderrufslisten (CRL), OCSP-Unterstützung, IPSec NAT-T, SIP ALG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 14 cm x 4.5 cm
Gewicht	450 g
Entwickelt für	LANCOM SFP-AON-1, SFP-GPON-1, SFP-LX-LC1, SFP-SX-LC1

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, ARP, BOOTP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, ICMP/IP, PPPoE, DDNS
Routing Protocol	RIP-2, BGP-4, OSPFv2, LISP, IGMPv3, BGP, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, TFTP, Telnet
Verschlüsselungsalgorithmus	3DES, AES, IKE, IKEv2, SSL
Authentifizierungsmethode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, X.509-Zertifikate, XAUTH-Authentifizierung, RADIUS, RADSEC, TACACS+
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, MLD-Snooping, EoGRE, ARP Lookup, LLDP, DHCP-Option 82, DHCPv6 Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung, Proxy ARP, LACP-Support, Paketfilterung, Port-Weiterleitung, Traffic Shaping, DiffServ-Unterstützung, ToS, ACL Support, DoS protection, IPS, IP-Spoofing, URL-Blocker, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SD-WAN-Support, ARF, HTTP-Server, HTTPS-Server, Bonjour-Proxy, DHCP-Client, DHCP-Relais, DHCP-Server, DNS-Klient, DNS proxy, DNS-Server, dynamischer DNS-Client, NetBIOS/IP-Proxy, NTP-Klient, richtlinienbasierte Weiterleitung, SNTP-Server, SLAAC, Syslog-Unterstützung, PIM, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, VRRP-Unterstützung, Lastenausgleich, VPN-Redundanz, Leitungsüberwachung, IPsec über HTTPS, Echtzeituhr, random number generator, Zertifikatswiderrufslisten (CRL), OCSP-Unterstützung, IPsec NAT-T, SIP ALG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az, FCC, IC, RCM, IPv6 Ready Gold
Statusanzeiger	Stromversorgung, Online, SFP, WAN, Ethernet Link/Activity, VPN
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x SFP (mini-GBIC) USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Seriell: 1 x 24 pin USB-C
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel - 3 m
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	450 g

Herstellergarantie

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

Umgebungsbedingungen

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

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

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	LANCOM SFP-AON-1, SFP-GPON-1, SFP-LX-LC1, SFP-SX-LC1
----------------	--

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