

Lancom 1800EFW - Wireless Router 5-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62128
EAN/UPC	4044144621284



Beschreibung

LANCOM 1800EFW - Wireless Router 5-Port-Switch - 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 1800EFW - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHZ
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s Kanalbreite: 160 MHz Kanalbreite: 20 / 40 MHz
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 5 Empfohlene Menge an Klienten: 128 VLAN IDs: 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NetBEUI/NetBIOS, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, Bonjour, L2TPv3, RTP, DHCPv6, L2TPv2, HTTP, HTTPSs, IPv4, IPv6
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, VRRP, OSPFv2, IGMPv3, GRE, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, MLD, LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TACACS+
VoIP-Protokolle	SIP
Leistungsmerkmale	DMZ port, DHCP Support, NAT Support, Hardware-Verschlüsselung, Lastenausgleich, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, ALG-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Print Server, MAC-Adressenfilter, IPS, URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar, geeignet für Wandmontage, STP Support, WIDS, IPSec VPN, ACL Support, QoS, IPSec NAT-T, Roaming-Funktion, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, MLD-Snooping, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DNS-Server, LLDP-Support, DHCP-Relais, SPIF, LACP, NetFlow, MRC, LDPC, IPSec über HTTPS, SNMP-Trap, DNS-Relais, DHCP-Client, duale Firmware-Images, STBC, RRSTP, NDP, FTTH, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, ToS, MLD-Proxy, Bandsteuerung, IP-Spoofing,

	DPS, DNS-Klient, NTP-Klient, 1 Ventilator, Echtzeituhr, schnelles Roaming, SCEP, Airtime Fairness, Proxy ARP, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, DoS protection, OKC, DMZ-Unterstützung, Short Guard Interval, ARP Lookup, ARF, SNTP-Server, DynDNS, 2x2 MIMO-Technologie, PPP, EoGRE, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), SD-WAN-Support, Block Acknowledgement, MAC-Aggregation, SD-LAN-Support, Passwortschutz, BSS Coloring, Stealth Mode, automatisches Firmware-Update, CoA, SIP ALG, DHCPv6 Client, DHCPv6 Snooping, TWT, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, RADIUS Server
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 14 cm x 4.5 cm
Gewicht	450 g
Lokalisierung	Weltweit

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s Kanalbreite: 160 MHz Kanalbreite: 20 / 40 MHz
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 5 Empfohlene Menge an Klienten: 128 VLAN IDs: 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NetBEUI/NetBIOS, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, IPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, Bonjour, L2TPv3, RTP, DHCPv6, L2TPv2, HTTP, HTTPSs, IPv4, IPv6
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, VRRP, OSPFv2, IGMPv3, GRE, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, MLD, LISP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TACACS+
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, RC4, MD5, AES, IKE, SSL, SHA-1, PEAP, TKIP, WPA, WPA2, CAST-128, AES-CCMP, WPA2-Enterprise, IKEv2, 1024-bit RSA, 2048-bit RSA, 3072-Bit-RSA, WEP, AES-GCM, 256 Bit, 4.096-Bit-RSA, 128-bit AES-GCM, 256-bit AES-CBC, FIPS 140, ECDSA 256-Bit, ECDSA 384-Bit, 192-bit AES-GCM, 128-bit Blowfish, 128-bit AES-CBC, WPA3-Enterprise, AES-GCMP, WPA3-Personal, EAP-FAST, 192-bit AES-CBC, LEPS-U, WPA2-Personal, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, EAP-GTC, 3DES-168, SHA-256, SHA-384, SHA-512, LEPS-MAC, PEAPv1, ECDSA 512-bit, Chacha20-Poly 1305
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, RADSEC
Leistungsmerkmale	DMZ port, DHCP Support, NAT Support, Hardware-Verschlüsselung, Lastenausgleich, OSCP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, ALG-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Print

	Server, MAC-Adressenfilter, IPS, URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar, geeignet für Wandmontage, STP Support, WIDS, IPSec VPN, ACL Support, QoS, IPSec NAT-T, Roaming-Funktion, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, MLD-Snooping, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DNS-Server, LLDP-Support, DHCP-Relais, SPIF, LACP, NetFlow, MRC, LDPC, IPSec über HTTPS, SNMP-Trap, DNS-Relais, DHCP-Client, duale Firmware-Images, STBC, RRSTP, NDP, FTTH, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, ToS, MLD-Proxy, Bandsteuerung, IP-Spoofing, DPS, DNS-Klient, NTP-Klient, 1 Ventilator, Echtzeituhr, schnelles Roaming, SCEP, Airtime Fairness, Proxy ARP, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, DoS protection, OKC, DMZ-Unterstützung, Short Guard Interval, ARP Lookup, ARF, SNTP-Server, DynDNS, 2x2 MIMO-Technologie, PPP, EoGRE, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), SD-WAN-Support, Block Acknowledgement, MAC-Aggregation, SD-LAN-Support, Passwortschutz, BSS Coloring, Stealth Mode, automatisches Firmware-Update, CoA, SIP ALG, DHCPv6 Client, DHCPv6 Snooping, TWT, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Server, RADIUS Server
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM, 1024 QAM
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC) USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Verwaltung: 1 x
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel - 3 m
Lokalisierung	Weltweit
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	450 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.