Lancom 1800EFW-5G EU SD-WAN Gateway mit Glasfaser 1x SFP/TP WANEthernet zum Anschluss externer Modems 5G Dual-Band Concurrent Wi-Fi 6 IPSecVPN 5 Kanäle/optional 25 Load Balancing QoS USB 4x GE

Artikelnummer 999915017

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der LANCOM 1800EFW-5G ist eine vielseitige Netzwerklösung, die für Konnektivität und Leistung in verschiedenen Umgebungen ausgelegt ist. Dieses Gerät verfügt über 4 externe abnehmbare Antennen mit einem Gewinn von 2 dBi, die eine zuverlässige drahtlose Abdeckung für bis zu 127 drahtlose Clients gewährleisten und 14 verschiedene Netzwerke unterstützen. Sein Einsatzbereich ermöglicht einen effektiven Betrieb unter verschiedenen Bedingungen, mit einer Temperaturtoleranz zwischen 0 °C und 40 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 0-95 % ohne Kondensation.

Er ist mit mehreren Anschlussoptionen ausgestattet und verfügt über drei Schnittstellentypen: 4-poliger USB Typ A, 24-poliger USB-C und RJ-45/SFP, was flexible Konfigurationen ermöglicht. Seine Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden, wie WPA2-Enterprise und RADIUS, erhöhen die Sicherheit für jede Netzwerkkonfiguration. Ob für VoIP-Funktionen oder als WLAN-Router – der LANCOM 1800EFW-5G erfüllt die Anforderungen von Benutzern, die zuverlässige Konnektivität und Funktionalität benötigen.

• Zuverlässige Konnektivität

Der LANCOM 1800EFW-5G bietet eine leistungsstarke drahtlose Verbindung mit der Fähigkeit, 127 drahtlose Clients zu unterstützen, während er durch seine vier externen abnehmbaren Antennen eine starke Abdeckung aufrechterhält.

• Robuste Sicherheitsfunktionen

Sicherheit wird durch eine Reihe von Verschlüsselungsalgorithmen, darunter WPA2-Enterprise und AES, sowie verschiedene Authentifizierungsmethoden zum Schutz der Benutzerdaten großgeschrieben.

• Vielseitige Schnittstellenoptionen

Mehrere Schnittstellenarten, darunter USB Typ A, USB-C und RJ-45/SFP, sorgen für Flexibilität bei der Konnektivität und ermöglichen eine Anpassung an die Bedürfnisse der Benutzer.

· Anpassungsfähigkeit an die Umgebung

Das Gerät ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0–95 % ausgelegt und arbeitet in verschiedenen Umgebungen zuverlässig, ohne dass die Funktionalität beeinträchtigt wird.

• Erweiterte VoIP-Unterstützung

Dieses Gerät ist mit VoIP-Funktionen ausgestattet und unterstützt die Sprachkommunikation über SIP-Protokolle. Es dient als VoIP-Gateway für eine verbesserte Konnektivität.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus ECDSA 384-Bit, 256-bit AES-CBC, EAP-TTLS, SHA-1, AES-CCMP, EAP-TLS, IKE, WPA2-

Enterprise, 128-bit AES-CBC, EAP-MSCHAPv2, 192-bit AES-GCM, 3DES-168, 4.096-Bit-RSA, TKIP, MSCHAPv2, 192-bit AES-CBC, WPA, MD5, ECDSA 256-Bit, AES-GCM, 256 Bit, SHA-256, EAP-MD5, IKEv2, SHA-384, ECDSA 521-Bit, 1024-bit RSA, PEAP, RC4, Chacha20-Poly

1305, WPA2, PEAPv1, 128-bit AES-GCM, SHA-512, EAP-GTC, WEP

Netzwerk/Transportprotokoll L2TPv3, RTP, ARP, NTP, HTTPs, HTTP, DDNS, LDRA, BOOTP, PPTP, IPv6, Bonjour, IPSec,

L2TPv2, DNS, UDP, TCP, IPv4, PPPoE, TFTP, DHCP, DHCPv6

Bereitgestellte Schnittstelle -

Schnittstellen

USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A, Seriell: 1 x 24 pin USB-C, WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000B, LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/100B

TX/1000Base-T

Netzwerk - Typ Wireless Router

Gewicht900 gNetzwerk - FormfaktorDesktopBereitgestelltes BetriebssystemLCOS 10.90

- Typ

Modem - Typ DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem

Leistungsaufnahme im Betrieb 37 Watt

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Farbkategorie Schwarz

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder





