

Lancom Business Router 1800EF-5G WW

Artikelnummer 999664156

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM 1800EF-5G ist ein vielseitiges Gerät, das für nahtlose Konnektivität sowohl in drahtlosen als auch in kabelgebundenen Umgebungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem leistungsstarken 5G-Mobilfunkmodem unterstützt es eine Reihe von mobilen Breitbandprotokollen, darunter UMTS, HSPA, LTE und 5G, und bietet so einen schnellen Internetzugang für verschiedene Anwendungen. Mit seinen robusten Funktionen und vielfältigen Konnektivitätsoptionen gewährleistet es eine zuverlässige Leistung sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch und dient als Lösung zur Verbesserung der Netzwerkfähigkeiten. Dieses Gerät verfügt über vier externe, abnehmbare Antennen mit einer Verstärkung von 2 dBi, die einen starken Signalempfang und eine starke Signalübertragung gewährleisten. Mit seiner VoIP-Gateway-Funktionalität unterstützt es verschiedene VoIP-Protokolle und verbessert so die Kommunikation innerhalb des Netzwerks. Darüber hinaus bietet das LANCOM 1800EF-5G eine umfassende Reihe von Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden zur Gewährleistung einer sicheren Datenübertragung und unterstützt damit unterschiedliche Sicherheitsanforderungen in verschiedenen Betriebsumgebungen.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit einem DSL-Modem und einem drahtlosen Mobilfunkmodem bietet der LANCOM 1800EF-5G mehrere Verbindungsmethoden und gewährleistet so einen zuverlässigen Internetzugang und eine nahtlose Kommunikation.

- **Verbesserte Netzwerksicherheit**

Das Gerät verfügt über eine Vielzahl von Verschlüsselungsalgorithmen wie AES, SHA und RSA, die sicherstellen, dass sensible Daten bei der Übertragung über das Netzwerk geschützt bleiben.

- **Flexible Betriebsbedingungen**

Der LANCOM 1800EF-5G wurde für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen entwickelt und arbeitet effizient bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 %, sodass er für unterschiedliche Umgebungen geeignet ist.

- **Unterstützung mehrerer Schnittstellen**

Mit drei Schnittstellen, darunter USB Typ A, USB-C und RJ-45/SFP, gewährleistet das Gerät vielseitige Konnektivität, unterstützt verschiedene Gerätetypen und ermöglicht eine benutzerfreundliche Verwaltung.

- **Erweiterte Routing-Protokolle**

Der LANCOM 1800EF-5G unterstützt anspruchsvolle Routing-Protokolle wie GRE und VRRP und verbessert damit seine Fähigkeit, hohen Datenverkehr effizient zu verwalten.

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, WPA, MD5, ECDSA 256-Bit, AES-GCM, 256 Bit, SHA-256, EAP-MD5, IKEv2, 192-Bit AES-CBC, 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 , Verwaltung: 1 x, WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000B, LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Gewicht	450 g
Leistungsaufnahme im Betrieb	18 Watt
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Modem - Typ	DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS 10.92

Weitere Bilder

