

Lancom 1800EF-5G EU Powerful business router with 5G fiber-optic port SFP and Gigabit Router Glasfaser LWL 1 Gbps

Artikelnummer	999466828
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM 1800EF-5G wurde für erweiterte Netzwerkfunktionen mit robusten Features entwickelt, die eine Vielzahl von Konnektivitätsanforderungen erfüllen. Er unterstützt mehrere VPN-Tunnel und IPSec-VPN-Verbindungen und bietet so eine sichere und effiziente Netzwerkumgebung. Mit integriertem 5G-Modem und Systemlüfter gewährleistet dieses Gerät eine zuverlässige Leistung bei optimaler Temperatur und eignet sich für Betriebsbedingungen von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 %. Darüber hinaus erfüllen seine vielseitigen Schnittstellenschnittstellenoptionen verschiedene Netzwerkstandards und ermöglichen eine einfache Integration in bestehende Systeme.

Ausgestattet mit einem Desktop-Formfaktor und einer leistungsstarken Mobilfunkverbindung ermöglicht der LANCOM 1800EF-5G eine nahtlose Kommunikation und unterstützt dabei sowohl kabelgebundene als auch kabellose Technologien. Er unterstützt bis zu 16 VLAN-IDs und erweiterte Routing-Protokolle, darunter OSPFv2 und BGP-4, die auf ein effizientes Verkehrsmanagement ausgerichtet sind. Die Einhaltung mehrerer Standards gewährleistet Zuverlässigkeit und Kompatibilität in verschiedenen Netzwerkumgebungen und stärkt seine Position als vielseitiges SD-WAN-Gateway.

- **Robuste Sicherheitsverbesserungen**

Der LANCOM 1800EF-5G verfügt über umfangreiche Verschlüsselungsalgorithmen, darunter AES und RSA, und gewährleistet so eine sichere Netzwerkumgebung für die Datenübertragung. Er unterstützt außerdem verschiedene Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und X.509-Zertifikate, um mehrere Sicherheitsebenen zu bieten.

- **Flexible Konnektivitätsoptionen**

Dieses Gerät bietet eine Reihe von Konnektivitätstechnologien, darunter kabelgebundene, kabellose und Mobilfunkverbindungen, mit Unterstützung für Ethernet-, Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Protokolle. Die zahlreichen RJ-45-, USB-C- und SMA-Anschlüsse bieten vielseitige Verbindungsmöglichkeiten zu verschiedenen Netzwerken und Geräten.

- **Hohe Skalierbarkeit für zukünftige Anforderungen**

Mit Unterstützung für bis zu 4096 ARF-Kontexte und erweiterten Funktionen wie dynamischer Traffic-Steering und Auto-VPN ist der LANCOM 1800EF-5G darauf ausgelegt, mit den sich wandelnden Netzwerkanforderungen zu wachsen. Diese Skalierbarkeit ermöglicht eine effektive Ressourcenzuweisung und -verwaltung in stark ausgelasteten Umgebungen.

Weitere Bilder

