

# Lancom 1800EFW-5G EU SD-WAN Gateway mit Glasfaser 1x SFP/TP WAN-Ethernet zum Anschluss externer Modems 5G Dual-Band Concurrent Wi-Fi 6 IPSec-VPN 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.

## Weitere Bilder

