TECHNOLOGIE: 5G sub-6 GHz, 4G LTE Cat 22



HOCHLEISTUNGS-KONNEKTIVITÄT IN INNENRÄUMEN INSEEGO WAVEMAKER™ 5G-INDOOR ROUTER FX2000

Über Inseego

Wir sind ein Unternehmen mit Hauptsitz in den USA, wo auch die Entwicklung aller Inseego Produkte erfolgt. Dabei steht die Erfüllung der höchsten Sicherheitsstandards stets im Mittelpunkt. Die größten Mobilfunkanbieter, Regierungsbehörden und Fortune-500-Unternehmenskunden vertrauen auf unsere Produkte und Lösungen.



Gigabit-Geschwindigkeiten von 5G

Der 5G FX2000-Indoor-Router bietet Download-Geschwindigkeiten der Gigabit-Klasse [1] und unterstützt bemerkenswert schnelles 4G-Fallback mit Geschwindigkeiten im Bereich von LTE Cat 22 für eine umfassende Abdeckung.

Herausragende Konnektivität

Konzipiert mit mehreren Anschlussmöglichkeiten, damit keine Wünsche offen bleiben. Der FX2000 bietet Dual-Band-Wi-Fi 6 und unterstützt bis zu 30 verbundene Geräte. Außerdem bietet er einen USB-Anschluss, und einen Ethernet-LAN-Anschluss, der bis zu 1 Gbit/s unterstützt.

Arbeit im Homeoffice oder Unterricht zu Hause

Bleiben Sie mit Ihren WLAN-fähigen Laptops und Tablets mit dem Büro und dem Klassenzimmer verbunden – alles über eine schnelle und einfach zu bedienende mobile Verbindung.

Sicheres, privates Netzwerk

Ihre Sicherheit ist unsere Priorität. Der FX2000 schützt Ihre Daten mit fortschrittlicher Verschlüsselung, Hackerschutz, Kennwortschutz, OpenVPN, Zugangssteuerung, WLAN-Gastnetzwerk und mehr.

inseego

5G FX2000 – PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Netzwerkkonnektivität[2]

- 5G sub-6 GHz
- 4G LTE Cat 22
- 4x4 MIMO sub-6 GHz
- 256 QAM sub-6 GHz
- HSPA+/UMTS
- CBRS

WLAN

- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Wi-Fi 6 mit 2x2 MU-MIMO
- Echtes simultanes Dual-Band WLAN
- Unterstützung für mehrere SSIDs/WLAN-Gastnetzwerke
- Verbindet bis zu 30 WLAN-fähige Geräte

Chipsatz

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

Anschlüsse

- 1x LAN, 1 Gbit/s
- 1x USB 3.1 Typ C
- 2x externe Antenne (2x2 TS-9)

Standort

- Eigenständiges und unterstütztes GPS

SIM-Karte

- 4FF Nano-SIM

Abmessungen und Gewicht

- 160 x 71,6 x 60 mm
- 350 g

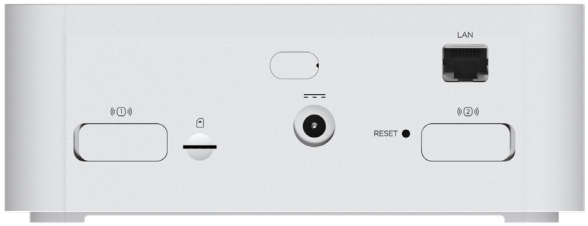
Betriebstemperatur

- 0 °C bis 45 °C

Sicherheit

- Sicher starten
- Admin-Sicherheit
  - AES-256-Verschlüsselung
  - Sichere WEB-UI
  - Passwort-Hash
  - Session timeout
  - WLAN-Ein/Aus-Steuerung
  - Sperrung bei falschem Kennwort
- Verschlüsselte Konfiguration sichern/ wiederherstellen
- Erweiterte Firewall
- WLAN-Sicherheit
  - WLAN-Sicherheit (WPA/WPA2/WPA3)
  - Wi-Fi Protected Setup (WPS 2.0)
  - WLAN-Privatsphäre-Trennung
  - Konfigurierbares DNS
  - MAC-Adressfilterung
  - NAT-Firewall
  - Port-Weiterleitung
  - Portfilterung
- Anti CSRF (OWASP)
- OpenVPN

Qualcomm snapdragon
X55 5G modem-RF system



Für weitere Informationen: sales@inseego.com
Besuchen Sie unsere Website: inseego.com

Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Ihren Inseego-Ansprechpartner. ©2022 Inseego Corp. Alle Rechte vorbehalten. MiFi ist eine eingetragene Marke von Inseego Corp. Entwickelt im sonnigen San Diego in Kalifornien. Gefertigt in Taiwan. Qualcomm Snapdragon ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm und Snapdragon sind Marken von Qualcomm Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Andere Firmen-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen, die hier erwähnt werden, sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

[1] Theoretische Werte, Geschwindigkeiten, die von angeschlossenen Geräten erreicht werden, variieren je nach Netzwerkabdeckung, WLAN-Verbindung und Gerätefähigkeit.
[2] Datentarif erforderlich. Die Abdeckung hängt von der Verfügbarkeit des Netzwerks ab.

PN 90029623 Rev. 8

inseego