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



ZUVERLÄSSIGE UND SICHERE HIGH-SPEED-KONNEKTIVITÄT IN INNENRÄUMEN – INSEEGO WAVEMAKER™ PRO 5G INDOOR ROUTER FX2000e

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

Der FX2000e punktet mit verschiedenen Verbindungsoptionen, um unterschiedlichste Anforderungen zu erfüllen: Er bietet Dual-Band-Wi-Fi 6 für bis zu 30 verbundene Geräte, einen USB-Anschluss, und einen Ethernet-LAN-Anschluss, der bis zu 1 Gbit/s unterstützt.

Dual-SIM-Funktionalität

Der FG2000e bietet Dual-SIM-Unterstützung und ermöglicht ein automatisches Umschalten zwischen den SIM-Karten, abhängig von Signalstärke, Datennutzung, Dienstverfügbarkeit und -qualität. Die Multi-Carrier-Firmware lässt sich mit den meisten großen globalen Netzbetreibern verwenden.

Hohe Sicherheit

Der FX2000e bietet OpenVPN und firewall mit End-to-End-Gerätesicherheit, Bedrohungserkennung, Überwachungsfunktionen und Warnmeldungen zum Schutz vor den neuesten Malware-, Ransomware- und Spyware-Angriffen.

Inseego Connect™ Advanced

Die Inseego Connect Advanced-Plattform stellt umfassende Funktionen für das Gerätemanagement bereit, Diagnosefunktionen und die Möglichkeit zur Remote-Verwaltung einer ganzen Geräteflotte über ein einziges Dashboard.

inseego

5G FX2000e – 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

- Dual SIM, (2) Nano 4FF SIM-Steckplätze
- Unterstützung für mehrere Anbieter mit automatischer Umschaltung

Abmessungen und Gewicht

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

Betriebstemperatur

- 0 °C bis 45 °C

Sicherheit

- Inseego Secure™ [3]
- 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 verbundenen Geräten erreicht werden, variieren je nach Netzwerkabdeckung, WLAN-Verbindung und Geräteleistung.
[2] Datentarif erforderlich. Die Abdeckung hängt von der Verfügbarkeit des Netzwerks ab.
[3] Zukünftiger Release.

PN 14945383 Rev 9

inseego