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



SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG KONNEKTIVITÄT MIT DEM INSEEGO WAVEMAKER™ 5G INDOOR-ROUTER FG2000

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.



Grenzenlose Leistung

Der 5G FG2000-Router bietet bahnbrechende Geschwindigkeiten der Gigabit-Klasse[1] mit einem leistungsstarken HF- und Antennendesign mit Snapdragon SDX55 aus dem Hause Qualcomm.

Erweiterte Routerfunktionalität

Liefert Dualband-Wi-Fi 6 für bis zu 128 verbundene Geräte, mit 4x4 MIMO und mehreren Ethernet-LAN-Ports mit bis zu 5 Gbit/s für eine leistungsstarke Datennutzung und Vielseitigkeit – ideal für Ihre geschäftlichen Anforderungen.

Intelligente Sicherheit

Ihre Sicherheit ist unsere Priorität. Sorgenfrei verbinden mit OpenVPN und IPsec VPN des FG2000 für Ihr Firmennetzwerk.

Remote-Verwaltung

Über unsere Inseego Connect-Plattform können Sie Geräteeinstellungen remote konfigurieren, Gerätediagnosen aufrufen, Warnmeldungen anzeigen und vieles mehr – über eine benutzerfreundliche Webschnittstelle und eine mobile App-Schnittstelle.

inseego

5G FG2000 – PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Netzwerk- Konnektivität[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 4x4 MU-MIMO
- Echtes simultanes Dual-Band WLAN
- Unterstützung für mehrere SSIDs/WLAN-Gastnetzwerke
- Unterstützt bis zu 128 WLAN-fähige Geräte

Chipsatz

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

Anschlüsse

- 3x LAN 5/1/1 Gbit/s
- 1x WAN 1 Gbit/s
- 1x external antenna (1x2 TS-9)
- RJ11 für VoLTE (optional)[3]

Standort

- GPS und A-GPS

SIM-Karte

- 4FF Nano-SIM

Abmessungen und Gewicht

- 230 x 76 x 172,5 mm
- 1675 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-Datenschutztrennung
  - Konfigurierbares DNS
  - MAC-Adressfilterung
  - NAT-Firewall
  - Port-Weiterleitung
  - Portfilterung
- Anti CSRF (OWASP)
- OpenVPN
- IPsec VPN

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.
[3] Zukünftiger Release. Port inaktiv.

PN 14945377 Rev 7

inseego