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



SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG KONNEKTIVITÄT MIT DEM INSEEGO WAVEMAKER™ PRO 5G INDOOR-ROUTER FG2000e

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 FG2000e-Router für den Einsatz im Innenraum bietet eine WLAN-Lösung mit Gigabit-Leistung[1] mit Hochleistungs-RF und einem Antennendesign mit Snapdragon SDX55 aus dem Hause Qualcomm.

Erweiterte Routerfunktionalität

Verbindet gleichzeitig 128 Geräte mit Dualband-Wi-Fi 6, 4x4 MIMO, und mehreren Ethernet-LAN-Ports für eine leistungsstarke Datennutzung und erfüllt damit Ihre vielseitigen geschäftlichen Anforderungen.

Hohe Verfügbarkeit mit Dual-SIM

Bis zu 2 SIM-Karten und automatische Umschaltung zwischen Mobilfunknetzen und Ethernet-WAN. Der FG2000e unterstützt den Einsatz in den meisten globalen Mobilfunknetzen.

End-to-End-Sicherheit

Das FG2000e bietet OpenVPN, IPsec VPN und Zugriffssteuerung. Zusätzlich bietet Inseego Secure End-to-End-Gerätesicherheit, Bedrohungserkennung, Überwachung und Warnmeldungen zum Schutz vor den neuesten Malware-, Ransomware- und Spyware-Angriffen auf Unternehmensniveau.

Inseego Connect™ Advanced

Unsere Inseego Connect Advanced-Plattform bietet umfassende Funktionen für das Gerätemanagement, Diagnosen und die Möglichkeit zur Remote-Verwaltung einer ganzen Geräteflotte über ein einziges Dashboard.

inseego

5G FG2000e – PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Netzwerk-Konnektivität[2]

- Nur 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 VoLTE2[3]

Standort

- GPS und A GPS

SIM-Karte

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

Abmessungen und Gewicht

- 230 x 76 x 172,5 mm
- 1675 g

Betriebstemperatur

- 0 °C bis 45 °C

Sicherheit

- Inseego Secure™ [4]
- OpenVPN/IPsec VPN
- Zugriffssteuerung
- Erweiterte Firewall
- Konfigurierbares DNS
- MAC-Adressfilterung
- NAT-Firewall
- Port-Weiterleitung
- Portfilterung
- WLAN-Sicherheit
  - WLAN-Sicherheit (WPA/WPA2/WPA3)
  - Wi-Fi Protected Setup (WPS 2.0)
  - WLAN-Privatsphäre-Trennung
  - WLAN-Ein/Aus-Steuerung
- Sicher starten
- Admin-Sicherheit
  - AES-256-Verschlüsselung
  - Sichere WEB-UI
  - Passwort-HashSession timeout
- Verschlüsselte Konfiguration sichern/wiederherstellen
- Anti CSRF (OWASP)

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.
Hergestellt 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.
[4] Zukünftiger Release.

PN 14945382 Rev 7

inseego