التقنية: شبكة الجيل الخامس (5G) sub-6 GHz، شبكة التطور طويلة المدى (LTE) من الجيل الرابع (4G) Cat 22



جهاز التوجيه الداخلي INSEEGO WAVEMAKER™ PRO 5G INDOOR ROUTER FX2000e الذي يتميز باتصال عالي السرعة آمن وموثوق

نبذة عن شركة Inseego

بصفتنا شركة يقع مقرها في الولايات المتحدة، فإننا نصمم جميع منتجاتنا ونطورها في الولايات المتحدة الأمريكية ونلتزم فيها بأعلى المعايير الأمنية. تحظى منتجاتنا وحلولنا بثقة أكبر شركات الاتصالات والهيئات الحكومية وعملاء مؤسسة Fortune 500.

سرعات جيجابت في شبكات الجيل الخامس (5G)

يوفر جهاز التوجيه الداخلي 5G FX2000e سرعات تنزيل من فئة جيجابت[1] ويدعم النسخ الاحتياطي السريع بشكل ملحوظ لشبكات 4G عند سرعات نظام LTE الفئة 22 لتغطية أوسع نطاقًا.

اتصال فائق

ونظرًا لأن FX2000e مصمم بخيارات اتصال متعددة لتلبية احتياجاتك، فهو يوفر شبكة Wi-Fi 6 ثنائية النطاق لما يصل إلى 30 جهازًا متصلًا، مع منفذ مع منفذ USB وإيثرنت LAN واحد يدعم سرعة تصل إلى 1 جيجابت في الثانية.



وظيفة بطاقتي SIM

يوفر FX2000e دعمًا لبطاقتي SIM ويسمح بالتبديل التلقائي بين بطاقتي SIM بناءً على قوة الإشارة واستخدام البيانات وتوفر الخدمة وجودتها. يمكن استخدام برنامجه الثابت المناسب لشركات اتصالات متعددة في معظم شركات الاتصالات العالمية الكبرى.

أمان قوي

يعمل FX2000e على توفير OpenVPN وجدار الحماية مع أمان الجهاز الشامل، وتحديد التهديدات والمراقبة وإصدار التنبيهات للحماية من أحدث هجمات البرامج الضارة وبرامج الفدية وبرامج التجسس.

نظم Inseego Connect ™ Advanced

يوفر النظام الأساسي Inseego Connect Advanced لدينا إمكانات متعمقة في إدارة الأجهزة، والعمليات التشخيصية، والقدرة على إدارة أسطول من الأجهزة عن بُعد من لوحة معلومات واحدة.

inseego

مواصفات منتج 5G FX2000e

الاتصال بالشبكة[2]

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

شبكة Wi-Fi

- معيار a/b/g/n/ac/ax 802.11
- شبكة Wi-Fi 6 مع تقنية 2x2 MU-MIMO
- شبكة Wi-Fi مزدوجة النطاق المتزامنة في الوقت الفعلي
- دعم SSID / ضيف Wi-Fi متعدد
- اتصال ما يصل إلى 30 جهازًا ممكنًا بتقنية Wi-Fi

مجموعة الرقاقات

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

المنافذ

- عدد 1 منفذ LAN بسرعة 1 جيجابت في الثانية
- عدد 1 منفذ USB 3.1 من النوع C
- هوائي خارجي 2 (2x2 TS-9)

الموقع

- GPS - مستقل ومساعد

بطاقة SIM

- شريحتان، (2) فتحتان لبطاقة SIM بحجم Nano 4FF
- دعم شركات اتصالات متعددة مع التبديل التلقائي

الأبعاد والوزن

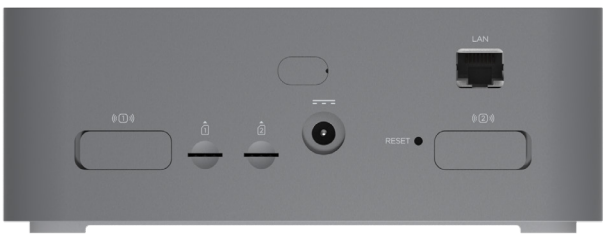
- 160 مم × 71.6 مم × 60 مم
- 350 جم

درجة حرارة التشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية

الأمان

- Inseego Secure™ [3]
- الإقلاع الآمن
- أمن المسؤول
  - تشفير AES 256
  - واجهة الويب المحصنة أمنيًا
  - تجزئة كلمة المرور وخلطها
  - انتهاء مهلة الجلسة
  - التحكم في تشغيل/إيقاف Wi-Fi
  - تأمين الاستجابة لكلمة مرور غير صحيحة
- النسخ الاحتياطي/استعادة التكوين المشفر
- جدار حماية متقدم
- أمان Wi-Fi
  - أمان Wi-Fi (WPA/WPA2/WPA3)
  - إعداد Wi-Fi المحمي (WPS 2.0)
  - فصل خصوصية Wi-Fi
  - نظام DNS قابل للتكوين
  - تصفية عنوان MAC
  - جدار حماية NAT
  - إعادة توجيه المنفذ
  - تصفية المنافذ
- مكافحة CSRF (OWASP)
- OpenVPN



Qualcomm snapdragon
X55 5G modem-RF system

لمزيد من المعلومات: sales@inseego.com
قم بزيارتنا على موقعنا الإلكتروني: inseego.com

المواصفات عرضة للتغيير. يرجى التواصل مع جهة الاتصال المختصة بالتعامل معكم في شركة Inseego لمعرفة المزيد من التفاصيل. حقوق النسخ والنشر © لعام 2022 محفوظة لشركة Inseego Corp.
جميع الحقوق محفوظة. إن MiFi علامة تجارية مسجلة لشركة Inseego Corp، صمم في سان دييغو المشمسة، كاليفورنيا. صنع في تايوان. إن Qualcomm Snapdragon منتج لشركة Qualcomm Technologies, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. إن Qualcomm و Snapdragon هما علامتان تجاريتان لشركة Qualcomm Incorporated، وهما مسجلتان في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. إن أسماء الشركات أو المنتجات أو الخدمات الأخرى المذكورة في هذا المستند هي علامات تجارية لمالكيها المعنيين.

[1] تختلف القيم والسرعات النظرية التي حققتها الأجهزة المتصلة باختلاف تغطية الشبكة واتصال Wi-Fi وقدرة الجهاز.
[2] يلزم توفر خطة بيانات. تخضع التغطية لمدى توفر الشبكة.
[3] الإصدار المستقبلي.

رقم القطعة 14945383 المراجعة 9

inseego