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



اتصال سريع موثوق به مع جهاز التوجيه الداخلي INSEEGO WAVEMAKER TM من الجيل الخامس FG2000

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. وتحظى منتجاتنا وحلولنا بثقة العملاء من أكبر شركات النقل والهيئات الحكومية والشركات الواردة في قائمة Fortune 500.

أداء غير محدود

يوفر الحل اللاسلكي الثابت الداخلي 5G FG2000 سرعات فائقة من فئة الجيجابت[1] مع تصميم عالي الأداء لكل من RF والهوائي باستخدام Qualcomm's Snapdragon SDX55.

وظائف جهاز التوجيه المتقدم

توصيل حتى 128 جهازًا باستخدام تقنية Wi-Fi 6 مزدوجة النطاق، وتقنية الإدخال المتعدد والإخراج المتعدد 4×4 (MIMO)، ومنافذ Ethernet LAN متعددة بسرعة تصل إلى 5 جيجابت في الثانية للمنفذ، لتوفير استخدام رفيع المستوى للبيانات، وضمان تنوع الاستخدام حتى يلائم احتياجات عملك.

توفير الأمن بطريقة أذكى

نهتم بأمنك كأولوية لنا. تمتع بالثقة عند الاتصال بالشبكة باستخدامنظام OpenVPN وشبكة VPN المعتمدة على بروتوكول IPSec المتوفرين في الحل FG2000 للشبكة التي تخدم مقر شركتك.

الإدارة عن بُعد

تتيح منصة Inseego Connect الخاصة بنا تكوين إعدادات الجهاز عن بُعد، وعرض تشخيصات الجهاز والتنبيهات وغير ذلك الكثير من خلال واجهة ويب سهلة الاستخدام وواجهة تطبيقات الهاتف المحمول.



inseego

مواصفات منتج 5G FG2000

إمكانية الاتصال بالشبكة[2]

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

شبكة Wi-Fi

- a / b / g / n / ac / ax 802.11
- Wi-Fi 6 مع 4x4 MU-MIMO
- شبكة Wi-Fi مزدوجة النطاق متزامنة في الوقت الفعلي
- دعم العديد من معرّفات SSID/شبكة الضيف Wi-Fi
- يدعم حتى 128 جهازًا يتيح العمل بتقنية Wi-Fi

مجموعة الرقاقات

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

المنافذ

- 3 منافذ LAN بسرعة 1/1/5 جيجابت في الثانية
- منفذ WAN واحد بسرعة 1 جيجابت في الثانية
- هوائي خارجي واحد (1x2 TS-9)
- RJ11 لـ VoLTE (اختياري)[3]

الموقع

- يعمل بشكل مستقل ويوفر مساعدة GPS

بطاقة SIM

- 4FF Nano SIM

الأبعاد والوزن

- 230 مم × 76 مم × 172.5 مم
- 1675 جرامًا

درجة الحرارة المناسبة للتشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية

الأمان

- الإقلاع الآمن
- أمن المشرف
  - تشفير AES 256
  - واجهة الويب المحصنة أمنيًا
  - تجزئة كلمة المرور
  - انتهاء مهلة العملية
  - التحكم في تشغيل/إيقاف Wi-Fi
  - تأمين عند استخدام كلمة 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
  - DNS قابل للتكوين
  - تصفية عنوان MAC
  - جدار حماية NAT
  - Port Forwarding (إعادة توجيه المنفذ)
  - تصفية المنافذ
- مكافحة CSRF (OWASP)
- شبكة خاصة افتراضية مفتوحة (OpenVPN)
- شبكة VPN معتمدة على بروتوكول IPSec

Qualcomm snapdragon
X55 5G modem-RF system

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

المواصفات عرضة للتغيير. يرجى التواصل مع جهة الاتصال المختصة بالتعامل معك 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. وتم التصميم في مدينة سان دييجو المشمسة، بولاية كاليفورنيا. وتم التصنيع في تايوان.
إن منتج Qualcomm Snapdragon ملك لشركة Technologies, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. إن Qualcomm و Snapdragon علامتان تجاريتان لشركة Qualcomm Incorporated، المسجلة في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان. أسماء الشركات أو المنتجات أو الخدمات الأخرى المذكورة هنا هي علامات تجارية لمالكيها المعنيين.

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

رقم القطعة 14945377 المراجعة 7

inseego