التقنية: 4G LTE Cat 22 ،5G sub-6 GHz



مستوى فائق من الاتصال يتميز به جهاز INSEEGO WAVEMAKER™ من الجيل الخامس (5G) FX2000 المخصص لأماكن العمل المغلقة لدى العملاء

نبذة عن شركة Inseego

نحن شركة يقع مقرها الرئيسي في الولايات المتحدة، ونختص بتصميم جميع منتجاتنا وتطويرها في الولايات المتحدة الأمريكية مع الالتزام بأعلى معايير الأمان. وتحظى منتجاتنا وحلولنا بثقة العملاء من أكبر شركات النقل والهيئات الحكومية والشركات الواردة في قائمة Fortune 500.

سرعات الجيل الخامس المقاسة بالجيجابت

يوفر جهاز التوجيه FX2000 من الجيل الخامس (5G) المخصص للأماكن المغلقة سرعات تنزيل1 من فئة السرعات المقاسة بالجيجابت ويدعم سرعة الجيل الرابع (4G) كسرعة احتياطية مرتفعة بشكل ملحوظ من فئة LTE Cat 22 لتحقيق تغطية أكبر.

قدرة فائقة على الاتصال

يتميز بتصميم يتيح العديد من خيارات الاتصال لتلبية احتياجاتك. ويوفر FX2000 تقنية الاتصال اللاسلكي Wi-Fi 6 مزدوجة النطاق ويدعم اتصال عدد من الأجهزة يصل إلى 30 جهازًا، USB، ويوجد به منفذ واحد من نوع منافذ إيثرنت LAN التي تدعم سرعة تبلغ 1 جيجابت في الثانية.



إمكانية العمل من المنزل أو التعلم عن بُعد

حافظ على قدرتك على الاتصال بمكان العمل والقاعات الدراسية باستخدام أجهزة كمبيوتر محمول وكمبيوتر لوحي تتيح إمكانية استخدام شبكة Wi-Fi – كل ذلك من خلال اتصال سريع وسهل الاستخدام متوفر للأجهزة المحمولة.

شبكة خاصة آمنة

نهتم بأمنك كأولوية لنا. فيوفر جهاز FX2000 الحماية لبياناتك بفضل التشفير المتطور، والوقاية من التسلل، وحماية كلمة المرور، ونظام OpenVPN، ووسائل الرقابة الأبوية، وشبكة الضيف Guest Wi-Fi، والمزيد غير ذلك.

inseego

مواصفات منتج FX2000 من الجيل الخامس (5G)

إمكانية الاتصال بالشبكة[2]

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

شبكة Wi-Fi

- a/b/g/n/ac/ax 802.11
- Wi-Fi 6 بتقنية 2x2 MU-MIMO
- شبكة Wi-Fi مزدوجة النطاق متزامنة في الوقت الفعلي
- دعم العديد من معرّفات SSID/شبكة الضيف Guest Wi-Fi
- يتيح اتصال عدد من الأجهزة يصل إلى 30 جهازًا من الأجهزة المتاح اتصالها بشبكة 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 TS-9 (2x2) 2x

الموقع

- يعمل بشكل مستقل ويوفر مساعدة GPS

بطاقة SIM

- 4FF Nano SIM

الأبعاد والوزن

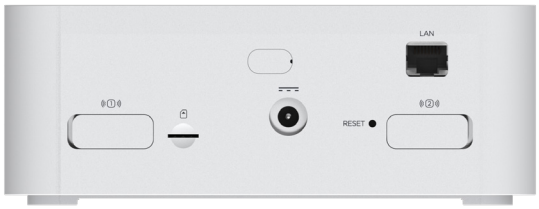
- 160 مم × 71.6 مم × 60 مم
- 350 جم

درجة حرارة التشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية

الأمان

- الإقلاع الآمن
- أمن المشرف
  - تشفير AES 256
  - واجهة الويب المحصنة أمنيًا
  - تجزئة كلمة المرور وخلطها
  - انتهاء مهلة العملية
  - التحكم في تشغيل/إيقاف Wi-Fi
  - التأمين عند استخدام كلمة المرور 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
  - إعادة توجيه المنفذ
  - تصفية المنافذ
- مكافحة CSRF (OWASP)
- شبكة خاصة افتراضية مفتوحة (OpenVPN)



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 Qualcomm 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.

PN 90029623 Rev 8

inseego