التقنية: 5G sub-6، و4G LTE Cat 22، وإيثرنت 5 جيجابت في الثانية



جهاز البوابة INSEEGO WAVEMAKER™ PRO طراز S2000e بتقنية 5G
أداء عالٍ لشبكات الجيل الخامس. متعدد الاستخدامات وقابل للتطوير وآمن.

لماذا تختار شركة Inseego؟

نحن شركة يقع مقرها الرئيسي في الولايات المتحدة، ونختص بتصميم جميع منتجاتنا وتطويرها في الولايات المتحدة الأمريكية مع الالتزام بأعلى معايير الأمان. ويتم تصميم منتجاتنا وحلولنا لتلبية متطلبات الأمان الأكثر صرامة للعملاء من شركات الاتصالات اللاسلكية من الدرجة الأولى، والهيئات الحكومية، والمؤسسات المدرجة في قائمة Fortune 500.

إمكانية الاتصال على مستوى العالم وجدارة فائقة تستحق الثقة

يدعم جهاز S2000e الشبكات العامة أو الخاصة ويعمل على العديد من شبكات مزودي الخدمة الرقمية حول العالم. يتصل بأنظمة التوجيه أو نقاط النهاية البعيدة باستخدام Ethernet أو USB. كما يدعم جهاز S2000e شبكات 5G + LTE 4x4 أو 5G + LTE 4x4 بالإضافة إلى LTE 4x4 أو 4x4 5G بحيث يمكنك الاحتفاظ باتصال يمكن الاعتماد عليه مقارنةً بالأجهزة الأخرى. مع ستة منافذ خلوية، يتم ضبط كل منفذ لتحسين الكفاءة وفقد الإرجاع لتوفير أفضل تردد لاسلكي ممكن.



اتصال مستمر على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع بسرعة متعددة الجيجابت

تمتع بالاتصال بالشبكات واستمرارية ذلك. إن الإدارة الحرارية المتقدمة وإدارة WAN وإدارة بطاقة SIM المزدوجة مع استمرارية تفعيل الاتصال يضمن استمرار الاتصال بالشبكة في عملك.

زمن استجابة يُقاس بالمللي ثانية

زمن استجابة قصير للغاية، توفره شبكات 5G التجارية أو الخاصة، للوصول إلى البيانات وإدارتها في الوقت الفعلي.

أجهزة مناسبة للبيئات الصناعية

يسمح التصميم الحراري المسجَّل الملكية بالاستخدام في غرف الخوادم، أو الظروف الصعبة في بيئات المصانع، أو حتى في الحاويات بالمناطق المكشوفة بينما يتم التشغيل بسرعات متعددة الجيجابت. وتختلف خيارات التركيب بدءًا من التركيب على سطح المكتب ووصولاً إلى التركيب على الحائط، أو على عمود وحدة أرفف، أو قضيب DIN.



الإدارة عن بُعد

إمكانات مريحة لإدارة الجهاز عن بُعد يمكن استخدامها لجهاز واحد، بالإضافة إلى إمكانات شاملة لإدارة الجهاز عن بُعد، وتشخيصات شاملة يمكن استخدامها لأجهزة متعددة من خلال لوحة معلومات واحدة بفضل Inseego Connect™.[1]

inseego

مواصفات منتج البوابة S2000e للبيئات الصناعية

إمكانية الاتصال[1]

- نطاق sub-6 فقط أو sub-6 + mmW
- عرض النطاق الترددي sub-6 بحد أقصى 200 ميجا هرتز
- sub-6 بتقنية 5G NR بالوضع المستقل (SA) وsub-6/mmW في الوضع غير المستقل (NSA)
- المشاركة الديناميكية للطيف الترددي (DSS)
- اتصال احتياطي خاص بـ 4G LTE Cat 22

المنافذ

- منفذ إيثرنت واحد RJ45 بسرعة 5 جيجابت بتقنية الطاقة عبر الإيثرنت، بحد أقصى لنقل بيانات يبلغ 4.9 جيجابت في الثانية
- منفذ USB 3.1 واحد من النوع C (USB Tethering، ومودم USB WAN، وUSB بمهايئ Ethernet RJ45)، بحد أقصى لنقل بيانات يبلغ 2.7 جيجابت في الثانية
- عدد 6 منافذ SMA أنثى للهواتف الخلوية
- منفذ SMA واحد أنثى لنظام GNSS
- منفذ 1 بأربع سنون للطاقة والإدخال والإخراج (منفذان للإدخال والإخراج الرقمي)

خيارات الطاقة

- 4 سنون لتوفير التيار الكهربائي المتردد
- 4 سنون لتوفير طاقة تيار مستمر وللإدخال والإخراج
- حاقن PoE
- توفير طاقة USB (15 وات دقيقة)، يتطلب 15 وات من مضيف USB PD

مكان التركيب

- دعم نطاق GPS النشط L1 / L5
- دعم الهوائي النشط
- دعم GPS الخلوي المساعد

الأبعاد والوزن

- 200 × 80 × 45 ملم
- 496 جرام

الظروف البيئية

- التشغيل: من -30 إلى 65 درجة مئوية، التخزين: من -40 إلى 85 درجة مئوية
- تصنيف IP41

بطاقة SIM

- بطاقتا SIM بحجم 4FF Nano يمكن للمستخدم الوصول إليهما
- دعم لبطاقات شركات اتصالات متعددة مع خاصية التبديل التلقائي

مجموعة الرقاقات

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

الأنظمة المدعومة

- Windows® 8، و10
- نظام التشغيل Mac OS® X 10.13 أو نظام أحدث
- نظام التشغيل Linux® Ubuntu 14.04 أو نظام أحدث
- Chrome OS v79 أو أحدث

الشبكات

- WAN مع إمكانية استمرارية تفعيل الاتصال
- بطاقتا SIM بتقنية Auto-APN والتبديل التلقائي
- تمرير عنوان IP باستخدام الإيثرنت أو USB (IPPT، وضع المودم)
- إعادة توجيه المنفذ
- تصفية المنافذ
- تصفية MAC
- DHCP
- الشبكة الفرعية المراقبة
- DNS قابل للتكوين
- تصفية عنوان MAC
- دعم APN العام والخاص
- دعم LTE 5G التجاري والخاص
- دعم USB WAN[3]

الأمان

- عامل الأمن السيبراني للجهاز[3]
- جدار حماية NAT
- تمرير لشبكة VPN، وOpen VPN ، وIPsec VPN[3]
- واجهة الويب المحصنة أمنيًا
- ملفات دخول مشفرة بالكامل
- عامل سحابة مشفر بالكامل
- مكافحة تزوير الطلب عبر المواقع (CSRF)
- مهلة الجلسة وتأمين كلمة المرور غير الصحيحة
- بوابة المسؤول لحظر إعادة ضبط المصنع

الملحقات

- محول تيار متردد - داخل العلبة
- كابل تيار مستمر وإدخال وإخراج - داخل العلبة
- حاقن PoE - يُباع منفصلًا
- دعامات ثابتة للتركيب على حائط/عمود، ودعامات قابلة للتعديل للتركيب على حائط/عمود، ودعامات للتركيب على قضيب DIN - يُباع منفصلًا
- هوائيات ثنائية القطب ومتعددة العناصر - يُباع منفصلًا

Powered by Qualcomm snapdragon

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. ©2022 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 وSnapdragon 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] الميزات المتقدمة المتاحة عبر الاشتراك.
[2] تختلف القيم النظرية والسرعات التي حققتها الأجهزة المتصلة باختلاف تغطية الشبكة واتصال Wi-Fi وقدرة الجهاز.
[3] ميزات يتم طرحها قريبًا

رقم القطعة 14945369 المراجعة 6

inseego