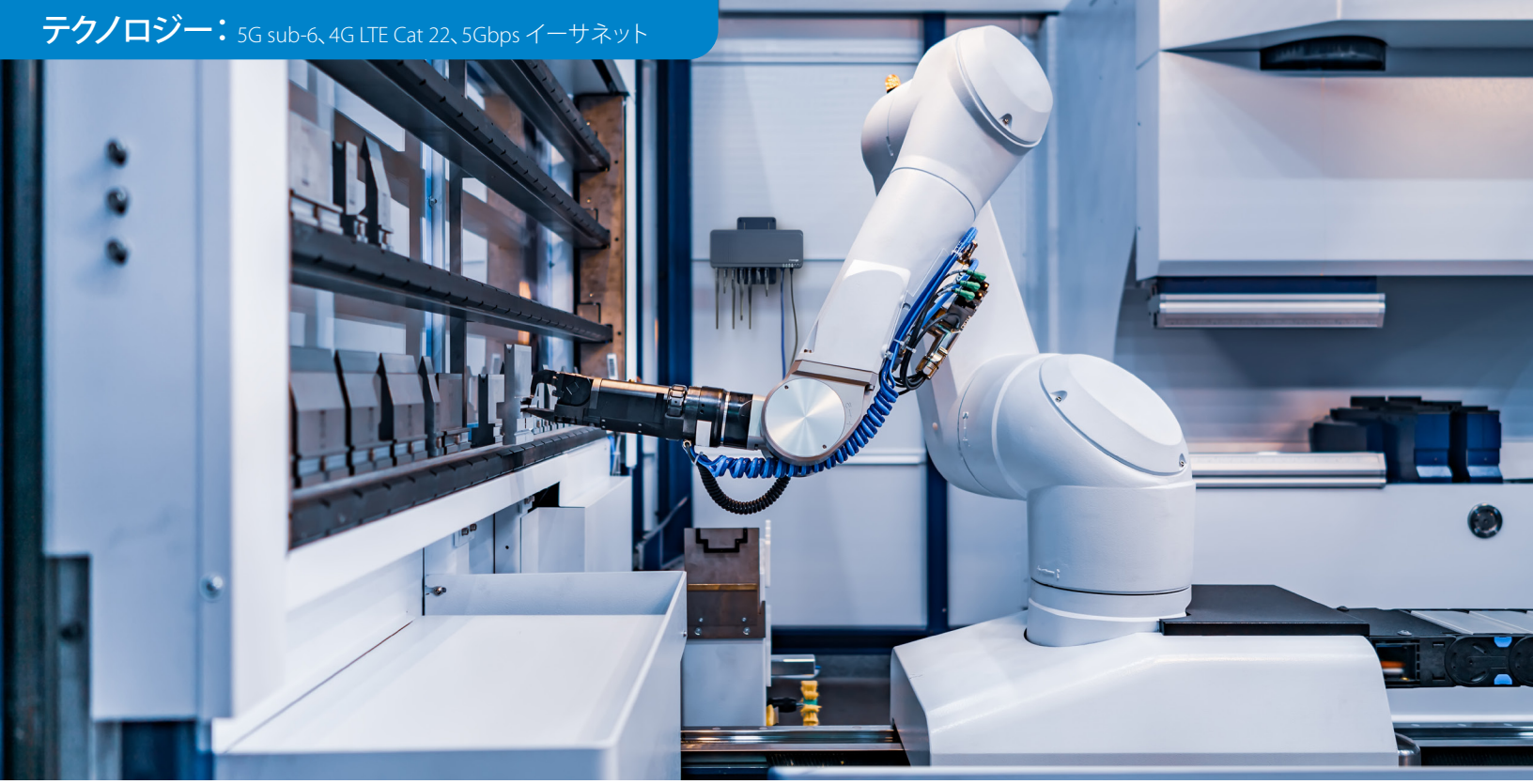
テクノロジー：5G sub-6、4G LTE Cat 22、5Gbps イーサネット



INSEEGO WAVEMAKER™ PRO 5G 産業用ゲートウェイ S2000e
高性能5G。汎用性、拡張性、安全性。

Inseego を選ぶ理由

当社は米国に本社を置き、製品はすべて米国で設計・開発され、最高のセキュリティ基準を維持しています。当社の製品とソリューションは、一流の通信事業者、政府機関、およびフォーチュン 500 にランクインする企業のお客様の最も厳しいセキュリティ要件を満たすように設計されています。





超高信頼性を持つグローバル接続

S2000eは、パブリックネットワークまたはプライベートネットワークをサポートし、世界中の多数のサービスプロバイダネットワーク上で動作します。イーサネットまたはUSBを使用してルーティングシステムまたはリモートエンドポイントに接続します。また、S2000eは4x4 LTE+5Gまたは4x45G+ LTE、および4x4LTEまたは4x45Gをサポートしているため、他のデバイスと比較して信頼性の高い接続を維持できます。6つのセルラーポートを備えた各ポートは、効率と反射減衰量を最適化して可能な限り最高のRFを提供するように調整されています。

24 時間 365 日持続するマルチギガビット接続

いったん接続されれば、その接続が持続します。アクティブなキープアライブを備えた高度な熱管理、WAN 管理、デュアル SIM 管理により、ビジネスにおける接続維持を保証します。

ミリ秒単位のミリ秒単位のレイテンシー

5G の商用ネットワークまたはプライベートネットワークにより実現する超低ミリ秒単位のレイテンシー。これにより、リアルタイムのデータアクセスと管理が可能になります。

産業用グレードのハードウェア

独自の熱設計により、サーバールーム、過酷な工場環境、さらには屋外密閉環境において、マルチギガビットの速度での動作を維持しながら使用できます。取り付け方法は、デスク、壁、ラックポール、DIN レールの設置状況によって異なります。

リモート管理

単一のデバイス用の便利なリモートデバイス管理機能に加えて、ConnectTMを使用することで、単一のダッシュボードから複数のデバイスに対して綿密なリモートデバイス管理機能と診断機能が利用できます。[1]

inseego

産業用ゲートウェイ S2000e の製品仕様

接続性[2]

- Sub-6 のみ、または sub-6 と mmW
- 最大帯域幅：200MHz（sub-6）
- 5G NR スタンドアロン（SA）sub-6、および非スタンドアロン（NSA）
- 動的スペクトル共有（DSS）
- 4G LTE Cat 22 フォールバック

ポート

- 5Gb イーサネット RJ45（PoE 機能付き）x1、最大スループット：4.9Gbps
- USB 3.1 Type-C（USB テザリング、USB WAN モデム、USB からイーサネット RJ45 への変換アダプター）x1、最大スループット：2.7Gbps
- セルラー用 SMA（メス）x6
- GNSS 用 SMA（メス）x1
- 4 ピンの電源 x1、I/O（デジタル入出力ピン x2）x1

電源オプション

- 4 ピンの AC 電源
- 4 ピンの DC 電源、および I/O 電源
- PoE インジェクター
- USB Power Delivery（15W Min）、USB PD ホストから 15W を必要とする

ポジショニング

- L1/L5 アクティブ GPS バンドのサポート
- アクティブアンテナのサポート
- 補助セルラー GPS のサポート

寸法と重量

- 200x80x45mm
- 496g

環境

- 操作：-30～65°C、保管：-40～85°C
- IP41 規格

SIM

- ユーザーアクセス可能な 4FF Nano SIM x2
- 自動切り替えによるマルチキャリアのサポート

チップセット

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

対応システム

- Windows® 8、10
- Mac OS® X 10.10 以降
- Linux® Ubuntu 14.04 以降
- Chrome OS v79 以降

ネットワーキング

- アクティブなキープアライブを備えた WAN
- 自動 APN と自動切り替えを備えたデュアル SIM
- イーサネットまたは USB IP パススルー（IPPT、モデムモード）
- ポート転送
- ポートフィルタリング
- MAC フィルタリング
- DHCP
- DMZ
- 構成可能な DNS
- MAC アドレスフィルタリング
- パブリックおよびプライベート APN のサポート
- 商用およびプライベート LTE 5G のサポート
- USB WAN のサポート[3]

セキュリティ

- デバイスのサイバーセキュリティエージェント[3]
- NAT ファイアウォール
- VPN パススルー、オープン VPN、IPsec VPN[3]
- セキュリティ強化された Web インターフェイス
- 完全に暗号化されたログファイル
- 完全に暗号化されたクラウドエージェント
- アンチ CSRF
- セッションタイムアウトと不正なパスワードのロックアウト
- 工場出荷時へのリセットをブロックする管理ポータル

付属品

- AC アダプター - ボックス内
- DC ケーブル、I/O ケーブル - ボックス内
- PoE インジェクター - 別売りされている
- 固定された壁/ポール、調整可能な壁/ポール、DIN レール用の取り付けブラケット - 別売りされている
- ダイポールアンテナとマルチエレメントアンテナ - 別売りされている

Powered by Qualcomm snapdragon

詳細について： sales@inseego.com
当社のウェブサイト： inseego.com

仕様は変更される場合があります。詳細については、Inseegoの 連絡先にお問い合わせください。©2022 Inseego Corp. All rights reserved. MiFi は、Inseego Corp. の登録商標です。温暖なカリフォルニア州サンディエゴで設計され、台湾で製造されています。Qualcomm の Snapdragonは、Qualcomm Technologies, Inc. およびその子会社の製品です。Qualcomm および Snapdragon は、米国およびその他の国で登録された Qualcomm 社の商標です。本書に記載されているその他の会社名、製品名、またはサービス名は、それぞれの所有者の商標です。

[1] サブスクリプションを介して利用可能な高度な機能。
[2] 理論値。デバイスへの接続によって達成される速度は、ネットワーク通信可能範囲、Wi-Fi 接続、およびデバイスの機能によって異なります。
[3] 近日公開予定の機能

PN 14945369 Rev 6

inseego