Siretta
Enabling Industrial IoT

SNYPER-5G Graphyte (JP)

5G NR、4G LTE、LTE-M、NB-IoT、および 2G/GSM 信号アナライザー & データロガー

概要

5G NSAセルを除くすべてのネットワーク技術のサーベイには、SIMカードは必要ありません。しかし、5G NSAの特有な動作方式により、有効な5G対応SIMカードが必要です。SNYPERデバイスは、そのSIMカードが接続するネットワークの5G NSAセルを表示します。

本機は、固定された場所で連続的にサーベイを実行し、自動的に保存することができます。実行可能なサーベイは4種類あり、「フル」サーベイ（5G NR、4G LTE）、5G NRのみ、4G LTEのみがあります。さらに、フルサーベイにはLTE-M、NB-IoT、および2Gも含めることが可能です。また、LTE-Mのみ、NB-IoTのみ、2G/GSMのみの個別サーベイも行えます（同時には実行できません）。

ネットワークオペレーター、信号強度、およびその他の固有セルパラメーターは、各サーベイサイクルで測定・記録されます。サーベイは、単一サイクルまたは複数サイクルから選択できます。マルチサイクルサーベイでは、単一サーベイでは特定が難しい不安定な基地局や断続的なセルラーサービスを検出することが可能です。

SNYPER-5G Graphyte (JP) は、内部ソリッドステートメモリに最大10,000件の単一サイクルサーベイを保存することが可能です。結果は、USB-C接続を介してPCにダウンロードでき、CSVまたはHTML形式で保存されます。これにより、収集したセルデータをスプレッドシートやウェブブラウザで分析し、適切な判断を行うことができます。

高性能な SNYPER-5G Graphyte (JP) のサマリーページでは、検出されたすべてのセルの相対的な信号レベルとオペレーターが表示されます。これにより、ユーザーは利用可能な中で最も適したモバイルネットワークオペレーターを判断することができます。

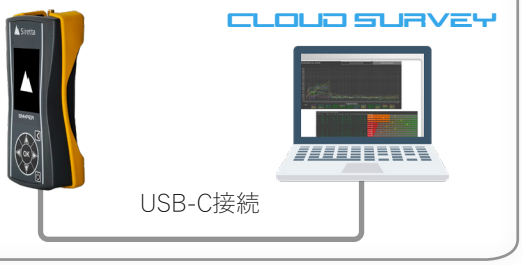
SNYPER-5G Graphyte (JP) は、最適なアンテナ設置場所の決定や、現地のサイトサーベイにも活用できます。

機能

2G GSM	3.7mAh バッテリー	4G LTE	5G New Radio	自動 ログ保存	三脚 クリップ	CSV レポート	Cloud SURVEY	GEAR Accessories	ハード キャリーケース
HTML レポート	10,000 サーベイ	LiveSCAN ログ	ログ サーベイ	LTE M	LTE NB-IoT	マッピング ポータル	MNO サマリー	P2P アライメント	RTC タイムスタンプ
スキャン リアルタイム	USB C コネクター	USB 電源	TFT ディスプレイ	Win Linux/Mac	グローバル 利用				

主な用途

- 5G NR、4G LTE、LTE-M、NB-IoT、2G/GSMの新規および既存設備の高度なセルラーサーベイ。
- プリケーションに最適なネットワーク事業者の選定。
- 「推奨」ネットワーク事業者のパフォーマンス評価。
- 最適なアンテナ設置場所の決定。
- 結果はCSVおよびグラフィカルなHTML形式で報告。



Registered in England No. 08405712
VAT Registration No. GB163 04 0349

Download Latest Edition

Siretta Ltd
Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire RG7 1PW
United Kingdom

sales +44(0)118 976 9000
email sales@siretta.com
web www.siretta.com

Siretta
Enabling Industrial IoT

SNYPER-5G Graphyte (JP)

5G NR、4G LTE、LTE-M、NB-IoT、および 2G/GSM 信号アナライザー & データロガー

主な特長

- 信号強度とセルパラメータを表示
- 480 x 640 カラーTFTディスプレイ
- 論理的なメニューと操作
- 長寿命の充電式バッテリー
- PC接続および電源/充電用のUSB-Cケーブル
- USB-C経由でデバイスの結果をPCにダウンロード
- 統合型ベルトクリップ
- デバイスとアクセサリー用のハードキャリーケース付き
- 多言語対応(日本語/英語)

対応周波数帯

- 28 対応バンド5G NR(MHz):
  - n1 (2100) / n2 (1900) / n3 (1800) / n5 (850) / n7 (2600) / n8 (900) / n12 (700) / n13 (700) / n14 (700) / n18 (850) / n20 (800) / n25 (1900) / n26 (850) / n28 (700) / n29 (700) / n30 (2300) / n38 (2600) / n40 (2300) / n41 (2500) / n48 (3500) / n66 (1700) / n70 (2000) / n71 (600) / n75 (1500) / n76 (1500) / n77 (3700) / n78 (3500) / n79 (4700)
- 31 対応バンド4G LTE (MHz):
  - B1 (2100) / B2 (1900) / B3 (1800) / B4 (1700) / B5 (850) / B7 (2600) / B8 (900) / B12 (700) / B13 (700) / B14 (700) / B17 (700) / B18 (850) / B19 (850) / B20 (800) / B25 (1900) / B26 (850) / B28 (700) / B29 (700) / B30 (2300) / B32 (1500) / B34 (2000) / B38 (2600) / B39 (1900) / B40 (2300) / B41 (2500) / B42 (3500) B43 (3700) / B46 (5200) / B48 (3500) / B66 (1700) / B71 (600)
- 18対応バンドLTE-M (MHz):
  - B1 (2100) / B2 (1900) / B3 (1800) / B4 (1700) /B5 (850) / B8 (900) / B12 (700) / B13 (700) / B14 (700) / B18 (850) / B19 (850) / B20 (800) / B25 (1900) / B26 (850) / B27 (800) / B28 (700) / B66 (1700) /B85 (700)
- 17対応バンドNB-IoT (MHz):
  - B1 (2100) / B2 (1900) / B3 (1800) / B4 (1700) / B5 (850) / B8 (900) / B12 (700) / B13 (700) / B18 (850) / B19 (850) / B20 (800) / B25 (1900) / B26 (850) / B28 (700) / B66 (1700) / B71 (600) / B85 (700)
- 4対応バンドGSM / EGPRS (MHz):
  - B2 (1900) / B3 (1800) / B5 (850) / B8 (900)

レポート機能

HTMLレポート機能

- 信号強度順に並べられたグラフィカル表示
- 記録されたすべてのセルの詳細なサマリー
- 記録された調査の日付と時間
- Sirettaの **CloudSURVEY** ポータ ルにアクセスして、調査データを保存および閲覧(登録が必要)

CSV レポート機能

- 各記録セルの完全な調査分析
- スプレッドシート形式で簡単に分析可能

付属アクセサリー

- 2 x アンテナ(600 MHz -3800 MHz)
- 2 メートルUSB-C 2.0(PCインターフェースおよびバッテリー充電用)
- メスUSB-AからオスUSB-Cへのアダプタ
- ミニ三脚
- ミニ三脚用マウントアダプタ
- LiveSCANアンテナ
- 1.5 メートルLiveSCAN 低損失ケーブル

デバイスインターフェース

- 2 x SMAメスセルラーアンテナコネクタ
- 1 x SIMカードリーダー(プッシュプッシュ)3V, 1.8V
- 赤色LED充電インジケーター
- ディスプレイ:2.4インチ対角VGA 480 x 640 RGB TFT、LEDバックライト付き
- ディスプレイ:視野角80度
- ディスプレイの明るさ:700cd/m²

推奨電源

- 主電源入力: 100-240V 50/60Hz
- USB A/C 充電器出力: 5V DC 2000 mA

承認および適合

- UKCA
- FCC
- VCCI
- CE
- RoHS

Registered in England No. 08405712
VAT Registration No. GB163 04 0349

Download Latest Edition

Siretta Ltd
Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire RG7 1PW
United Kingdom

sales +44(0)118 976 9000
email sales@siretta.com
web www.siretta.com

Siretta
Enabling Industrial IoT

SNYPER-5G Graphyte (JP)

5G NR、4G LTE、LTE-M、NB-IoT、および 2G/GSM 信号アナライザー & データロガー

利用可能なモデル

SNYPER-5G Graphyte (JP) ネットワーク信号アナライザーおよびデータロガー、アクセサリーとハードキャリーケース付き:

在庫コード: **62419**

Registered in England No. 08405712
VAT Registration No. GB163 04 0349

Download Latest Edition

Siretta Ltd
Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire RG7 1PW
United Kingdom

sales +44(0)118 976 9000
email sales@siretta.com
web www.siretta.com