

2020-01-09
 計測機器

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13
 TEL : 045-620-2305 FAX : 045-534-7181

新商品案内

《計測機器》

大型ディスプレイでお求めやすい価格の 1.8GHzスペクトラムアナライザ GSP-818

株式会社テクシオ・テクノロジー(社長:鄧宗輝、本社:神奈川県横浜市)は、親会社である台湾の計測器メーカーGOOD WILL INSTRUMENT CO.,LTD.のGW Instekブランドのスペクトラムアナライザ GSP-818 の販売を1月より開始いたします。GSP-818は、9kHz~1.8GHzの周波数範囲をカバーし、開発/生産段階でRF製品のテスト要件を提供する汎用スペクトラムアナライザです。より明確な信号観測を実現するために、SVGA (800 x 600) 解像度の10.4インチの大画面を採用しています。通信インターフェースには、USB(TMC)とLANの両方を提供します。



1.8GHzスペクトラムアナライザ

GSP-818

品名	型番	価格 (税抜)
1.8GHzスペクトラムアナライザ	GSP-818	¥ 180,000

オプション	型番	価格 (税抜)
トラッキングジェネレータ	OPT01-TG-SP818	¥15,000
EMIフィルタ/QP検波	OPT02-EMI-SP818	¥15,000

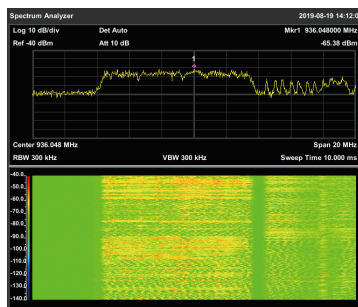
製品の概要

GSP-818は、1.8GHzの周波数レンジをサポートし、開発/生産段階におけるRF製品のテスト要求を満たす新しい汎用スペクトラムアナライザです。GSP-818には20dBのプリアンプを標準で内蔵し、10Hz～3MHz/1-3-5ステップに加え、10Hz～500kHz/1-10ステップの微調整可能な分解能帯域幅（RBW）で感度、分解能、スイープ速度の最適バランスが取れた測定を提供します。また、一般的なRF信号測定の要求に対し、AM/FM信号復調解析機能とACPR/OBW/CHPW解析機能を備えています。

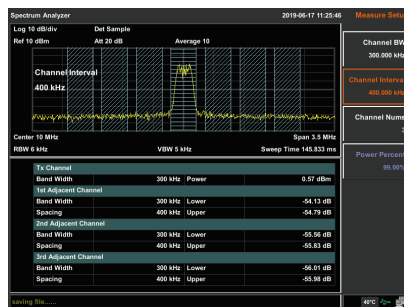
さらに、信号強度、周波数、時間の相関を同時に表示する「タイム・スペクトログラム機能」、リファレンスのトレースに対し異なるスパンでの信号のスペクトラム表示が可能な「帯域幅ズーム機能」、ウインドウ測定とリミットライン測定の2つのリミット設定が可能な「リミットライン判定機能」など豊富な機能を備えています。これらの機能をより広範な測定アプリケーションに利用して効果的な測定を強力にサポートします。

GSP-818は、より明確な信号観測を実現するために、SVGA（800 x 600）解像度の10.4インチの大画面を採用しています。通信インターフェースは、USB(TMC)とLANのインターフェースを提供します。データは本体内存メモリおよびUSBメモリどちらにも保存でき、本体内存メモリに保存されたファイルはUSBメモリに簡単にコピーできます。USBデバイスポートとLANインターフェースにより、専用のPCソフトウェアを介して制御やデータ取得をしたり、プログラムによる制御が可能です。

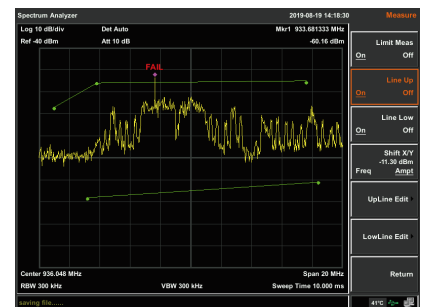
GSP-818には、TGとEMIフィルタ/QP検波の2つのオプションがあります。オプションが必要な場合、機器を返送する必要はなく、対応するソフトウェアライセンス（ソフトウェアキーコード）のご購入だけで、オプションを有効化できます。



タイム・スペクトログラム機能



ACPR測定機能



リミットライン判定機能

製品の主な特長

- 周波数範囲：9kHz～1.8GHz
- RBW:10Hz～3MHz/1-3-5ステップ、10Hz～500kHz/1-10ステップ・1MHz・3MHz
- 感度：-148dBm/Hz (Typical@プリアンプON)
- AM/FM信号の復調と解析機能
- 帯域幅ズーム機能
- 測定機能：ACPR、OBW、CHPW、NdB帯域幅、周波数カウンタ、ノイズマーカ、リミットライン判定
- 20dBプリアンプ搭載
- インターフェース：LAN、USB(TMC)
- 10.4インチSVGA（800 x 600）カラー液晶ディスプレイ
- オプション：トラッキングジェネレータ、EMIフィルタ/QP検波（ソフトウェアキーコード）

本件に関するお問い合わせ先

株式会社テクシオ・テクノロジー マーケティング・サポート部

Tel:045-620-2757 Fax:045-534-7181 E-mail:info@texio.co.jp