

【5G対応 RFスペアナ 5G PRO】

5GPro Spectrum Analyzer

RF spectrum analyzer



Simple to use, accurate, built specifically for field techs. EXFO's portable RF spectrum analyzer provides visibility into 4G LTE and 5G RF environments with the industry's only modular RF testing solution.

■ 特徴

- FR1 (450 MHz - 6 GHz)、FR2 (24.25 GHz - 40 GHz)対応
- リアルタイムスペクトラムアナライザー(100 MHz幅表示)
- 5G NR 信号及びビーム解析
- LTE 信号解析
- デジタルRF パワー測定
- TDDサポート

■ 他測定モジュールを搭載可能

- OTDR、RF over CPRI、CPRI/eCPRI、及び時刻同期試験
- ネットワークテスト (イーサネット10M~100GE対応)

■ インターフェース

FR1

Frequency range	450 MHz to 6 GHz
Connector	SMA (female)
Max safe level input	30 dBm

FR2

Frequency range	24.25 GHz to 40 GHz
Connector	2.92 mm (K-male)
Max safe level input	20 dBm



FR1、FR2は別々の
モジュールの為、
単体、及び両方の組み
合わせが可能

OTDRや
ネットワークテスト
モジュールを
搭載可能

本体はハンディタイプ
ながら見やすい
8インチ画面
遠隔操作も可能

■ リアルタイムスペクトラムアナライザ

5GPROスペクトラムアナライザは、RF信号の継続的な取得を提供するリアルタイムスペクトラムアナライザです。100MHzの分析帯域幅。無線信号の迅速な特性評価と断続的な干渉の検出が可能です。



frequency	Beam Table	SCS (kHz): 30	PCI: 244	SSB Period
	Beam ID	SS-RSRP (dBm)	SS-RSRQ (dB) ↓	SS-SINR (dB)
	6	-49.72	-10.15	25.58
	7	-54.72	-10.19	19.25
	4	-50.82	-10.28	23.61
	0	-55.83	-10.29	18.41
	3	-52.88	-10.33	21.22
	-	-	-	-
	-	-	-	-

■ 5GNR信号解析

ビームフォーミングにより、最大で64ビームを解析、パワー測定値とともに強度順に12ビームを表示。

表示パラメータ：

- 物理セルID (PCI)、ビームID、およびSSBの周期性。SCS、SS-RSRP、SSS、SS-RSRQ、SS-SINR等

輸入取扱元

原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2-7-2 JPタワー26F

tel 03-3213-8391 fax 03-3213-8399