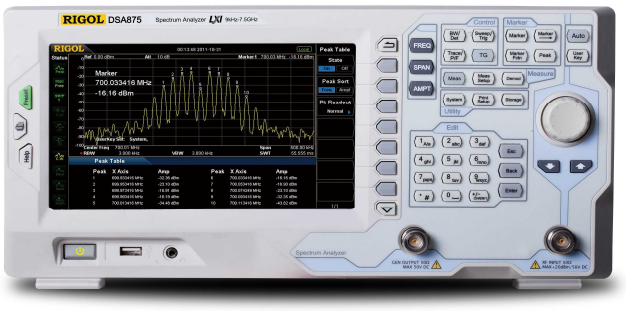
RIGOL
Innovation or nothing

LEADER

DSA800(E)シリーズ

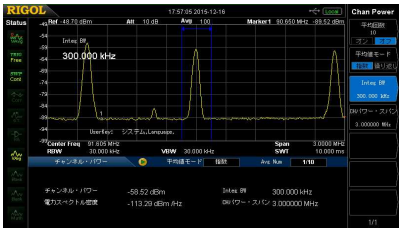
スペクトラム・アナライザ

1.5～7.5GHz
日本語メニュー対応



- 周波数レンジ 9 kHz～ 7.5 GHz
- 最小 −161dBm 表示平均ノイズ・レベル (DANL)
- 最小 < −98dBc/Hz @10kHzオフセット　位相ノイズ・レベル
- ノイズ・レベル測定確度 < 0.8dB
- 最小10Hz分解能帯域幅 (RBW) (7.5GHzまでの周波数レンジ)
- トラッキング・ジェネレータ (DSA8XX-TG)
- 拡張測定機能 (オプション)
- EMIフィルタ & 準尖頭値検波器キット(オプション)
- VSWR測定キット(オプション)
- インタフェース: LAN (LXI), USBホスト＆デバイス, GPIB(オプション)
- 8 インチWVGA (800x480) ディスプレイ

型名		DSA815 DSA815-TG	DSA832E DSA832E-TG	DSA832 DSA832-TG	DSA875 DSA875-TG
周波数					
周波数レンジ		9kHz～1.5GHz	9kHz～3.2GHz		9kHz～7.5GHz
周波数分解能		1Hz			
SSB位相ノイズ					
		20℃～30℃ , f_c=1GHz			
キャリア・オフセット	10kHz	<−80dBc/Hz	<−90dBc/Hz	<−98dBc/Hz	
	100kHz	<−100dBc/Hz (代表値)	−	<−100dBc/Hz (代表値)	
	1MHz	<−115dBc/Hz (代表値)	−	<−120dBc/Hz (代表値)	
周波数帯域幅					
分解能帯域幅 (−3dB)		100Hz～1MHz, 1-3-10シーケンス	10Hz～1MHz, 1-3-10シーケンス		
分解能帯域幅確度		<5% (公称値.)			
分解能フィルタ・シェープ・ファクタ (60dB: 3dB)		<5 (公称値.)			
ビデオ帯域幅 (−3dB)		1Hz～3MHz, 1-3-10シーケンス			
分解能帯域幅 (−6dB) (EMI-DSA800オプション)		200Hz, 9kHz, 120kHz			
表示平均ノイズ・レベル (DANL)		0dB RFアッテネータ, 分解能帯域幅=ビデオ帯域幅=100Hz, サンプル・ディテクタ, トレース・アベレージ≥ 50, トラッキング・ジェネレータ オフ, ノーマライズ1Hz　20℃～30℃ ,入力終端50Ω			
プリアンプ・オフ	9kHz～100kHz	−	<−110dBm (代表値)	<−120dBm (代表値)	
	100kHz～5MHz	<−130dBm, <−135dBm (代表値)	<−122dBm, <−125dBm (代表値)	<−135dBm, <−138dBm (代表値)	
	5MHz～1.5GHz		<−127dBm, <−130dBm (代表値)	<−140dBm, <−144dBm (代表値)	
	1.5MHz～3.2GHz	−			
	3.2GHz～6GHz	−			<−136dBm, <−140dBm (代表値)
	6GHz～7.5GHz	−			<−131dBm, <−135dBm (代表値)
プリアンプ・オン	100kHz～1MHz	<−150dBm, <−155dBm (代表値)	<−142dBm (代表値)	<−152dBm, <−155dBm (代表値)	
	1MHz～5MHz		<−140dBm, <−143dBm (代表値)		
	5MHz～1.5GHz		<−145dBm, <−148dBm (代表値)	<−157dBm, <−161dBm (代表値)	
	1.5GHz～3.2GHz	−			
	3.2GHz～6GHz	−			<−153dBm, <−157dBm (代表値)
	6GHz～7.5GHz	−			<−148dBm, <−152dBm (代表値)
レベル測定確度		95%信頼度, S/N>20dB, 分解能帯域幅=ビデオ帯域幅=1 kHz, プリアンプ・オフ, 10dB RFアッテネータ, −50dBm<RF入力レベル≤0dBm, fc>10MHz, 20 °C～ 30 °C			
		<1.5dB (公称値)	<1.0dB (公称値)	<0.8dB (公称値)	
トラッキング・ジェネレータ出力		DSA815-TG	DSA832E-TG	DSA832-TG	DSA875-TG
周波数 レンジ		100kHz～1.5GHz	100kHz～3.2GHz	100kHz～3.2GHz	100kHz～7.5GHz
出力レベル・レンジ		−20dBm～0dBm	−40dBm～0dBm	−30dBm～0dBm	
出力レベル分解能		1dB			
寸法 ・ 重量		361.6mm (W) × 178.8mm (H) × 128mm (D) ・ 4.25～5.15kg			



拡張測定機能

<AMK-DSA800>オプション

以下の測定機能を追加できます。

- トータル・パワー
- 隣接チャンネル漏洩電力
- チャンネル・パワー
- 占有帯域幅
- 放射帯域幅
- C/N比
- 高調波歪み
- 3次相互変調

■ 標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル(各国規格に適合)	−
CD-ROM(ユーザ・ガイド、プログラミング・ガイド)	−
クイック・ガイド(ハードコピー)	−

■ オプション、アクセサリ

内容	型名
プリアンプ, 100kHz～3.2GHz (DSA832のみ)	PA-DSA832
プリアンプ, 100kHz～7.5GHz (DSA875のみ)	PA-DSA875
EMIフィルタ&準尖頭値検波器	EMI-DSA800
拡張測定機能	AMK-DSA800
VSWR測定パッケージ	VSWR-DSA800
DSA PC ソフトウェア	Ultra Spectrum
ラックマウント・キット	RM-DSA800
ソフト・キャリング・バッグ	BAG-G1

リーダー電子株式会社

本社・横浜市港北区綱島東2-6-33 TEL(045)541-2122 (代表)
●関西営業所(06)6192-1152
URL : http://www.leader.co.jp　メール: sales@leader.co.jp

※製品仕様は予告無く変更することがございます。

作成年月日 2016年9月29日