

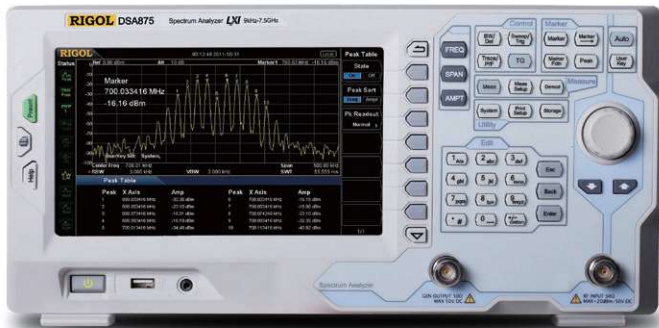
スペクトラム・アナライザ

DSA800 シリーズ

スペクトラム・アナライザ

周波数帯域：1.5 ~ 7.5GHz

(税抜き) ¥ **188,000** ~



製品特徴

日本語メニュー対応

- 周波数レンジ：9kHz ~ 7.5GHz
- 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・レベル測定精度 < 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・ジェネレータ内蔵 (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
- 8 インチWVGA (800 x 480) ディスプレイ

型名	DSA815	DSA875
	DSA815-TG	DSA875-TG
価格	¥188,000	¥868,000
	¥198,000	¥998,000
周波数		
周波数レンジ	9kHz~1.5GHz	9kHz~7.5GHz
周波数分解能	1Hz	
SSB位相ノイズ	20°C~30°C, fc=1GHz	
キャリア・オフセット		
	10kHz	<-98dBc/Hz
	100kHz	<-100dBc/Hz (代表値)
	1MHz	<-120dBc/Hz (代表値)
周波数帯域幅		
分解能帯域幅 (-3dB)	10Hz~1MHz, 1-3-10シーケンス	
分解能帯域幅精度	<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°C~30°C, 入力終端50Ω	
プリアンプ・オフ	9 kHz~100 kHz	<-120dBm (代表値)
	100 kHz~5 MHz	<-130dBm + 6 X (f/1GHz)dB, <-135dBm (代表値)
	5 MHz~1.5 GHz	<-135dBm, <-138dBm (代表値)
	1.5 MHz~3.2 GHz	<-140dBm, <-144dBm (代表値)
	3.2 GHz~6 GHz	<-136dBm, <-140dBm (代表値)
プリアンプ・オン	6 GHz~7.5 GHz	<-131dBm, <-135dBm (代表値)
	100 kHz~1 MHz	<-130dBm, <-150dBm (代表値)
	1 MHz~5 MHz	<-150dBm + 6 X (f/1GHz)dB, <-155dBm (代表値)
	5 MHz~1.5GHz	<-157dBm, <-161dBm (代表値)
	1.5 GHz~3.2 GHz	<-153dBm, <-157dBm (代表値)
レベル測定精度	3.2 GHz~6 GHz	<-148dBm, <-152dBm (代表値)
	6 GHz~7.5 GHz	<-148dBm, <-152dBm (代表値)
トラッキング・ジェネレータ出力	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	
周波数 レンジ	<1.5dB (公称値)	<0.8dB (公称値)
出力レベル・レンジ	DSA815-TG	DSA875-TG
出力レベル分解能	100kHz~1.5GHz	100kHz~7.5GHz
寸法・重量	-20dBm~0dBm	-30dBm~0dBm
	1dB	
	362mm (W) × 179mm (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

オプション・アクセサリ

内 容	型 名
シグナル・シームレス・キャプチャ	SSC-DSA
EMI プリコンプライアンス・ソフトウェア	S1210
近接界プローブ (30MHz ~ 3GHz)	NFP-3
ASK, FSK デモジュレーション解析ソフトウェア	S1220
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

標準アクセサリ

内 容	型 名
電源ケーブル	—
クイック・ガイド (ハードコピー)	—