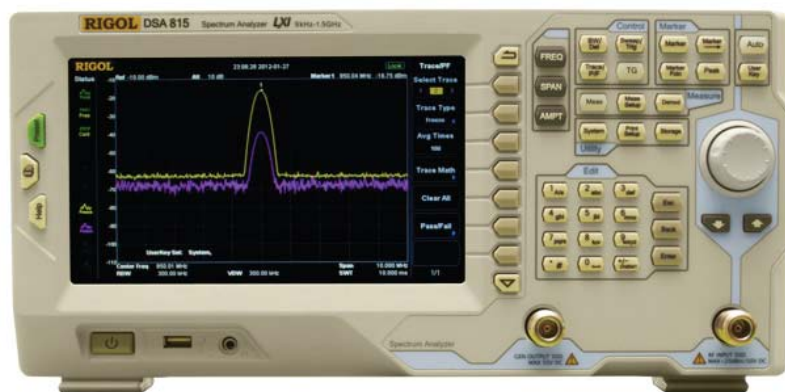


ANALISADOR DE ESPECTRO - SÉRIE DSA800

O novo analisador de espectro DSA815 redefine a categoria do produto, definindo novos padrões para performance e preço. O DSA815 tem uma função display widescreen única, design compacto e interface e operações de fácil utilização, o que o torna ideal para teste ou aplicações em campo em RF e testes e produção sem fio. O novo analisador de espectro oferece a habilidade de medir espaços menores usando nosso filtro IF digital, que permite ajustes de largura de faixa menores e reduz os níveis de barulho exibidos. O DSA815 também faz distinções entre sinais com uma diferença de frequência de apenas 100 Hz. O DSA815 tem uma vasta gama de funções padrão, inclusive funções AM/FM de modulação e um pré-amplificador. Além disso, a Rigol oferece grandes opções de filtro EMI e kit detector de quase-pico e um gerador de rastreamento de 1.5 GHz.



Especificações

- 9 kHz a 1.5 GHz de escala de frequência
- -135 dBm típico de Nível Médio de Ruído Exibido (DANL)
- -80 dBc/Hz @ 10kHz de Ruído de fase offset
- Incerteza de amplitude total <1.5 dB
- 100 Hz de resolução mínima de largura de faixa (RBW)

Alcance da Frequência	9kHz - 1.5GHz
DANL*1	-135dBm, típico
Fase de Ruído	-80dBc/Hz @10kHz offset, típico
Precisão total de amplitude*2	<1.5dB
RBW mínimo	100Hz
Nível de entrada RF máximo	
Interfaces	Entrada e dispositivo USB, LAN, GPIB (opcional), REF entrada de 10 MHz, REF saída de 10 MHz, Gatilho entrada externo
Fonte de Gatilho	Corrida livre, vídeo, externo
Nível de gatilho externo	Nível 5 V TTL
Dimensões	largura X altura X profundidade = 14.2 pol. X 7.0 pol. X 5.0 pol. (361.6 mm X 178.8 mm X 128 mm) ;
Peso	9.4 lbs. (4.25 kg)

*1: 100Hz RBW, pré-amplificador padrão, média de rastreamento ≥ 50 , detector de amostra, típico

*2: 95% de nível de confiança