



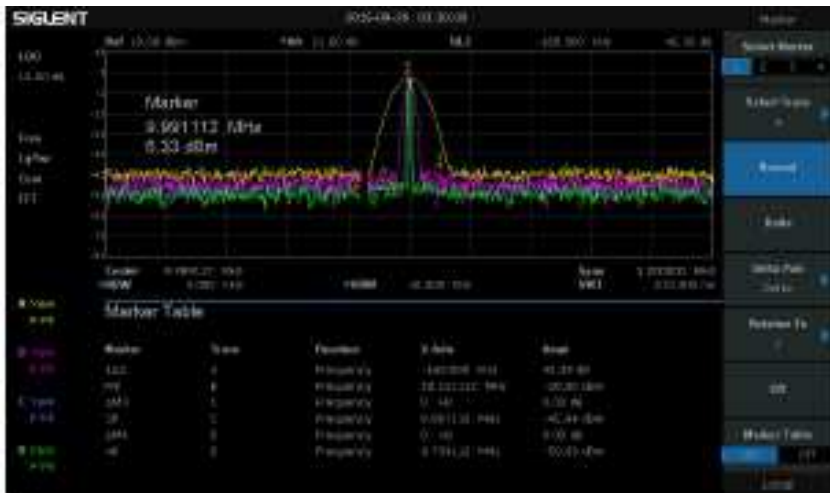
Analizador de Espectro SSA3000X

Principais características

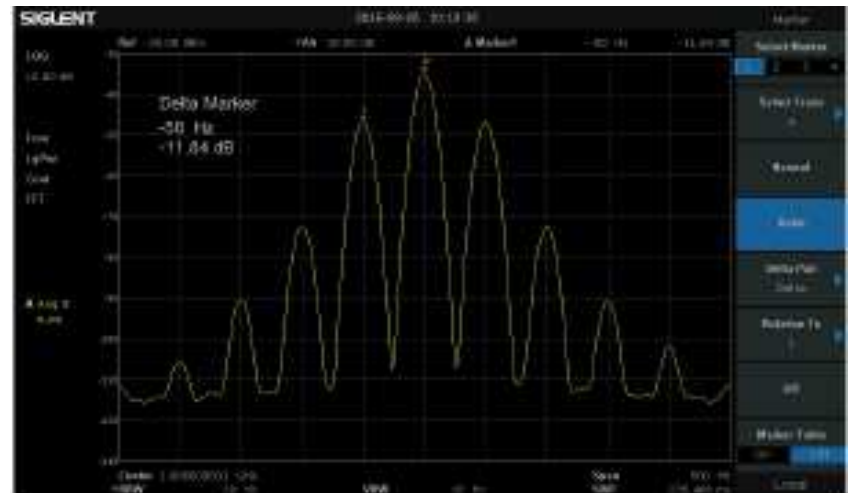
- Tecnologia All-Digital IF
- Escala de frequência de 9 kHz até 3.2 GHz
- -161 dBm/Hz Nível de ruído médio exibido (Típico)
- -98 dBc/Hz @10 kHz Offset de ruído de fase (1 GHz, Típico)
- Exatidão total de amplitude < 0.7 dB
- 10 Hz de resolução mínima de largura de banda (RBW)
- Pré amplificador padrão
- Tracking Generator de até 3.2 GHz (Opcional)
- Medição de reflexão (Opção)
- Medições avançadas (Opção)
- Medidas de pré-conformidade EMI (Opcional)
- Tela WVGA de 10.1 polegadas (1024x600)

Características

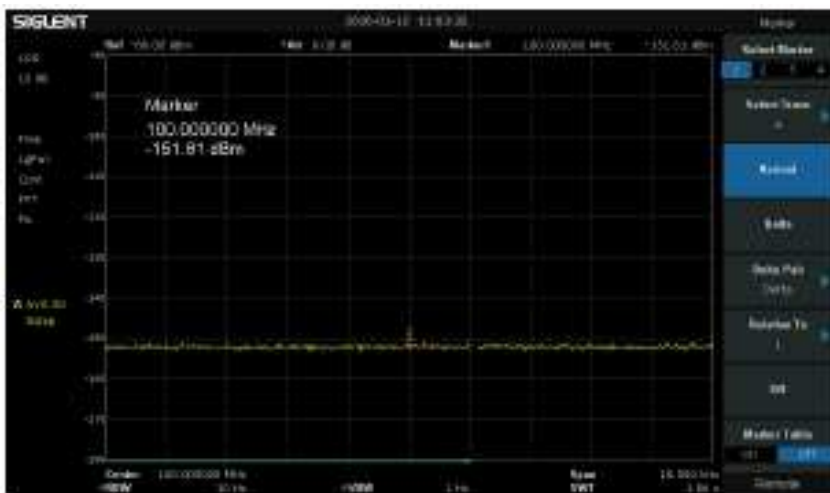
- Suporta 4 traços e cursores independentemente



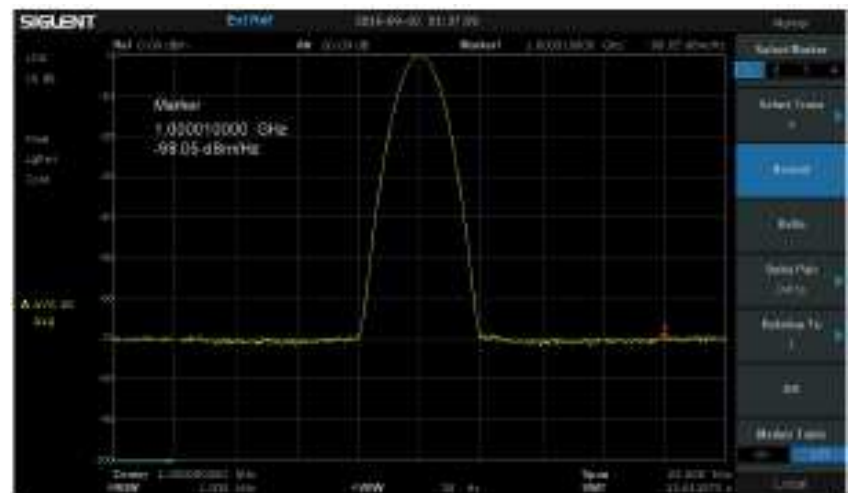
- 10 Hz de resolução mínima de largura de banda (RBW)



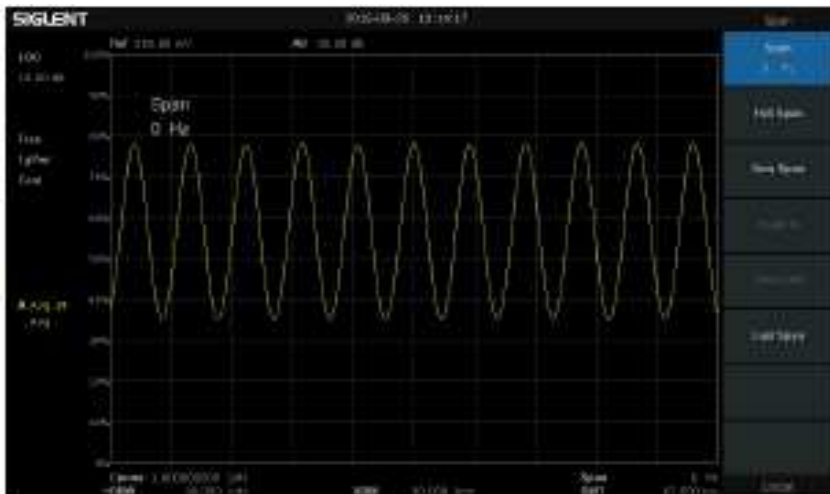
- -161 dBm Nível de ruído médio exibido (RBW=10 Hz)



- Ruído de fase -98 dBc/Hz@1 GHz, offset 10 kHz



- Demodulação para zero span



- Medição avançada de potência, calcula os parâmetros ACPR



- Medição de Reflexão, adquire a curva característica de perda de retorno

- Filtro EMI, detector Quasi-Peak seguindo CISPR 16

Especificações

Modelo	SSA3032X	SSA3021X
Escala de frequência	9 kHz~3.2 GHz	9 kHz~2.1 GHz
Resolução de banda	10 Hz~1 MHz, na sequência 1-3-10	10 Hz~1 MHz, na sequência 1-3-10
Nível de ruído médio exibido	-161 dBm/Hz, Normalizada para 1 Hz (típico)	-161 dBm/Hz, Normalizada para 1 Hz (típico)
Ruído de fase	<-98 dBc/Hz@1 GHz, 10 kHz offset	<-98 dBc/Hz@1 GHz, 10 kHz offset
Exatidão de amplitude	< 0.7 dB	< 0.7 dB

Informações gerais

Descrição do produto	Analizador de espectro SSA3000X	Modelo	
Código do produto	Analizador de espectro, 9 kHz~3,2 GHz Analizador de espectro, 9 kHz~2.1 GHz	SSA3032X SSA3021X	
Configurações padrão	01 Guia de operação, 01 Certificado de produto, 01 cabo USB, 01 CD (Guia rápido, Especificações, Software de aplicativos), 01 Certificado de Calibração	QG-SSA3000X	
Opções de utilidade	Tracking Generator (Software)	TG-SSA3000X	
	Medições Avançadas (Software)	AMK-SSA3000X	
	Kit de utilidades: Cabo N (M)-SMA (M) Cabo N (M)-N (M) Adaptador N (M)-BNC (F) (2 peças) Adaptador N (M)-SMA (F) (2 peças) Atenuador 10 dB	UKitSSA3X	
	Cabo N (M)-SMA (M)	N-SMA-6L	
	Cabo N (M)-N (M)	N-N-6L	
	Cabo N (M)-BNC (M)	N-BNC-2L	
	Bolsa flexível de transporte	BAG-SCC	
	Opção EMI	Medição de EMI (Software)	EMI-SSA3000X
	Opção de medição de reflexão	Pontas de campo próximo: Ponta campo H (25 mm, 10 mm, 5 mm, 2 mm) , 30 MHz~3.0 GHz	SRF5030
Tracking Generator (Software)		TG-SSA3000X	
Medição de Reflexão (Software)		Refl-SSA3000X	
Ponte VSWR: Inclue Refl-SSA3000X (Software) Ponte VSWR (1 MHz ~ 2 GHz) Adaptador N(M)-N(M) (2 peças)		RBSSA3X20	