

# FSW26信号分析仪德国RS FSW26

产品名称	FSW26信号分析仪德国RS FSW26
公司名称	深圳市超利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区大和路365号清湖花园13栋1807
联系电话	18025363925

## 产品详情

FSW26????????RS FSW26

FSW26 频谱分析仪 R&S/罗德与施瓦茨

R&SFSW 信号与频谱分析仪可帮助工程师完成严苛任务。它具备较高的内部分析带宽，可对宽带组件和通信系统进行特性分析。该仪器具备相位噪声，有助于开发适用于等应用的高性能振荡器。

型号：FSW26

品牌：R&S/罗德与施瓦茨

高性能 R&SFSW 信号与频谱分析仪可帮助工程师完成严苛任务。它具备较高的内部分析带宽，可对宽带组件和通信系统进行特性分析。该仪器具备相位噪声，有助于开发适用于等应用的高性能振荡器。

FSW26 信号与频谱分析仪 详细描述:

高性能 R&SFSW 信号与频谱分析仪可帮助工程师完成严苛任务。它具备较高的内部分析带宽，可对宽带组件和通信系统进行特性分析。该仪器具备相位噪声，有助于开发适用于等应用的高性能振荡器。在手势操作方面，多点触控屏幕确保了直观的操作。

FSW26 信号与频谱分析仪 主要特点:

市面上具备相位噪声和灵敏度的产品

2GHz内部分析带宽，与R&S RTO2064示波器结合使用时可达5GHz

800MHz实时分析带宽

SCPI记录器简化代码生成

全新扁平化Windows10设计和多点触控手势支持

R&S FSW8 : 2 Hz 至 8 GHz

R&S FSW13 : 2 Hz 至 13.6 GHz

R&S FSW26 : 2 Hz 至 26.5 GHz

R&S FSW43 : 2 Hz 至 43.5 GHz

R&S FSW50 : 2 Hz 至 50 GHz

R&S FSW67 : 2 Hz 至 67 GHz

R&S FSW85 : 2 Hz 至 85 GHz

进口 FSW26 信号与频谱分析仪

FSW26信号分析仪德国RS FSW26主要特点

频率范围覆盖从2 Hz 至 8/13.6/26.5/43.5/50/67/85 GHz (加外部谐波混频器可扩展至110GHz)

相位噪声低至-137dBc/Hz@1GHz,10kHz频偏

WCDMA 邻信道功率比测试-88dB动态范围(噪声消除功能打开)

2GHz分析带宽

8 GHz范围内低至0.4dB总测量不确定度

高分辨率的12.1寸触摸屏方便操作

支持多任务并行测量及显示

FSW26信号分析仪德国RS FSW26 Frequency

Frequency range R&SFSW8 2 Hz to 8 GHz

R&SFSW13 2 Hz to 13.6 GHz

R&SFSW26 2 Hz to 26.5 GHz

R&SFSW43 2 Hz to 43.5 GHz

R&SFSW50 2 Hz to 50 GHz

R&SFSW67 2 Hz to 67 GHz

Aging of frequency reference  $1 \times 10^{-7}$ /year

with R&SFSW-B4 option  $3 \times 10^{-8}$ /year

Bandwidths

Resolution bandwidths standard filter 1 Hz to 10 MHz, 80 MHz (with R&SFSW-B8 option)

RRC filter 18 kHz (NADC),

24.3 kHz (TETRA),

3.84 MHz (3GPP)

channel filter 100 Hz to 5 MHz

video filter 1 Hz to 10 MHz

I/Q demodulation bandwidth 10 MHz

with R&SFSW-B28 option 28 MHz

with R&SFSW-B40 option 40 MHz

with R&SFSW-B80 option 80 MHz

with R&SFSW-B160 option 160 MHz

with R&SFSW-B320 option 320 MHz

#### Displayed average noise level (DANL)

2 GHz – 156 dBm (1 Hz) (typ.)

with R&SFSW-B13 option – 159 dBm (1 Hz) (typ.)

8 GHz – 156 dBm (1 Hz) (typ.)

20 GHz – 150 dBm (1 Hz) (typ.)

40 GHz – 144 dBm (1 Hz) (typ.)

#### DANL with preamplifier

(R&SFSW-B24 option) 8 GHz – 169 dBm (1 Hz) (typ.)

20 GHz – 166 dBm (1 Hz) (typ.)

40 GHz – 165 dBm (1 Hz) (typ.)

DANL with noise cancellation, preamplifier off, 2 GHz – 169 dBm (1 Hz) (typ.)

#### Intermodulation

Third-order intercept (TOI)  $f < 1$  GHz (typ.) +30 dBm (typ.)

$f < 3$  GHz +25 dBm (typ.)

8 GHz to 26 GHz +17 dBm (typ.)

13.6 GHz to 40 GHz +15 dBm (typ.)

WCDMA ACLR dynamic range with noise cancellation 88 dB

Phase noise

10 kHz offset from carrier 500 MHz carrier – 140 dBc (1 Hz) (typ.)

1 GHz carrier – 137 dBc (1 Hz) (typ.)

10 GHz carrier – 128 dBc (1 Hz) (typ.)

Total measurement uncertainty 8 GHz < 0.4 dB

Models

R&SFSW8

Order No. 1312.8000K08

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 8 GHz

R&SFSW13

Order No. 1312.8000K13

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 13.6 GHz

R&SFSW26

Order No. 1312.8000K26

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 26.5 GHz

R&SFSW43

Order No. 1312.8000K43

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 43.5 GHz

R&SFSW50

Order No. 1312.8000K50

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 50 GHz

R&SFSW67

Order No. 1312.8000K67

Signal and Spectrum Analyzer, 2 Hz to 67 GHz