



OI-AMP8G20 低噪声放大器

➤ 产品简介

OI-AMP8G20 低噪声放大器用于放大测试信号，例如对高分辨率近场探头检测到的微弱信号进行放大。OI-AMP8G20 采用外接电源供电，并连接到频谱分析仪或示波器的 50Ω 输入端。前置放大器的输入端通过相应的电缆与近场探头连接。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	10MHz~8GHz
增益	20dB（典型值）
增益平坦度	±2.0dB
噪声系数	2.0dB（典型值）
P1dB	≥15dBm
输入驻波比	1.5:1
输出驻波比	2.0:1
供电电压	DC 6V
阻抗	50Ω
接口	SMA

➤ 订货信息

OI-AMP8G20 低噪声放大器，频率范围：10MHz~8GHz，增益：20dB。

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。