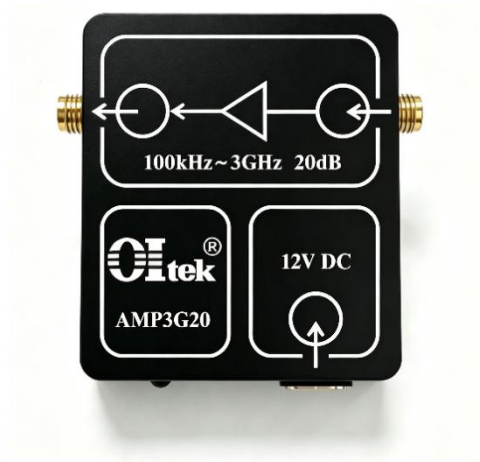




OI-AMP3G20 低噪声放大器

➤ 产品简介

OI-AMP3G20 低噪声放大器，在 100kHz~3GHz 范围内提供稳定 20dB 增益，具备低噪声系数与良好线性度，可有效改善信噪比并扩展测量灵敏度，适用于电磁兼容测试、射频实验及信号监测系统前端增强。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	100kHz~3GHz
增益	20dB（典型值）
增益平坦度	±2.0dB（典型值）
噪声系数	2.5dB（典型值）
P1dB	≥+9dBm
输入驻波比	1.5:1（典型值）
输出驻波比	2.0:1
供电电压	DC 12V
阻抗	50Ω
接口	SMA

➤ 订货信息

OI-AMP3G20 低噪声放大器，频率范围：100kHz~3GHz，增益：20dB。

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。