



OI-AMP3G30 低噪声放大器

➤ 产品简介

OI-AMP3G30 低噪声放大器，在 100kHz~3GHz 范围内提供稳定放大能力与优异动态性能。可有效提升系统接收灵敏度，减少底噪影响，广泛适配电子测量、射频通信、电磁兼容（EMC）测试等核心领域。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	100kHz~3GHz
增益	30dB（典型值）
增益平坦度	±2.5dB（典型值）
噪声系数	3.0dB（典型值）
P1dB	≥+9dBm
输入驻波比	2.0:1（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-AMP3G30 低噪声放大器，频率范围：100kHz~3GHz，增益：30dB。

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。