



OI-AMP12G30 低噪声放大器

➤ 产品简介

OI-AMP12G30 是一款高性能的低噪声放大器，专为射频和微波系统设计，覆盖 100MHz~12 GHz 的宽频率范围。其低噪声系数和高增益特性使其成为通信、雷达和信号处理系统的理想选择。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	100MHz~12GHz
增益	30dB (典型值)
增益平坦度	±2.0dB (典型值)
噪声系数	4.5dB (典型值)
P1dB	≥+10dBm
输入驻波比	2.5:1
输出驻波比	2.0:1
供电电压	12V
电流	50mA
阻抗	50Ω
接口	SMA

➤ 订货信息

OI-AMP12G30 低噪声放大器，频率范围：100MHz~12GHz

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。