

OI-AMP10G40 Ul-AMP10G4 低噪声放大器









公司官网 微信公众号 微信视频号 版本 V202501



> 产品简介

OI-AMP10G40 低噪声放大器,专为宽带射频信号放大而设计,覆盖超宽频率范围 $10 \mathrm{MHz} \sim 10 \mathrm{GHz}$ 。该产品具有低噪声系数、高增益和优异的线性性能,为高性能通信、雷达和射频测试提供高质量信号放大支持。



> 规格参数

类别	指标说明
工作频率	10MHz~10GHz
增益	40dB (典型值)
增益平坦度	±2.0dB (典型值)
噪声系数	2.0dB(典型值)
P1dB	≥20dBm
输入驻波比	1.8:1 (典型值)
输出驻波比	2.0:1
供电电压	8~12V
电流	160mA
阻抗	50Ω
接口	SMA

> 订货信息

OI-AMP10G40 低噪声放大器,频率范围: 10MHz~10GHz

标准配置:含放大器主体1块、电源适配器1套。