



OI-AMP10G40[®]

低噪声放大器



低噪声系数、高增益、优异的线性性能



公司官网



微信公众号

版本 V202412

➤ 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 10MHz 至 10GHz。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

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。