



# OI-AMP10G40<sup>®</sup>

## 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。