

MASW-000822-12770T二极管开关

产品名称	MASW-000822-12770T二极管开关
公司名称	深圳市首质诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MACOM 型号:MASW-000822-12770T 库存:500
公司地址	深圳市龙华区民康路蓝坤大厦901室
联系电话	15989509955

产品详情

MASW-000822-12770T二极管开关MACOM原厂直供

深圳首质诚科技 王先生15989509955

QQ330538935

MASW-000822-12770T产品详情

MACOM的MASW-000822-12770T是一款宽带，高线性，公共阳极PIN二极管SPDT开关，采用无铅3 mm 16引脚PQFN封装。MASW-00822-12770T非常适用于包括WiMax和WLAN在内的0.05 - 6.0 GHz应用。该SP2T开关为Tx和Rx状态提供了出色的隔离损耗比。PIN二极管提供卓越的10 W CW功率处理以及65 dBm IIP3，可在3.8GHz下实现最大的开关性能。该MASW-000822-12770T采用了MACOM专利的硅玻璃HMIC工艺制造的PIN二极管管芯。该芯片具有嵌入低损耗低色散玻璃的两个硅基座。二极管形成在每个基座的顶部。顶层被氮化硅完全包封并具有另外的聚合物钝化层。这些聚合物保护层防止在处理和组装过程中造成损坏和污染。

MASW-000822-12770T优势和特点

卓越的宽带性能

铜镀铜100% 镀锡

无铅3 mm 16引脚PQFN封装

较低的EVM (OFDM) : <8%的引脚 (Tx-Ant端口) <1.0%

较高的IIP3 = 65dBm (Tx-Ant端口) 。

更高的RF输入功率= 10WC.W. (Tx-Ant端口)

更高的隔离度 : Rx-Tx= 3.8 dB的3.8 GHz Tx-Rx = 26 dB @ 3.8 GHz

较低损耗 : Tx =0.40 dB @ 3.8 GHz , 22mA Rx = 0.60 dB @ 3.8 GHz , 22mA

适用于更高功率的WiMax和WLAN应用

无卤素“绿色” 模具复合

260 ° C回流兼容

MASW-000822-12770T产品应用

无线网络与通信

其它相关产品

MASW-000825-12770T

MASW-000834-13560T

MASW-000936

MASW-009444

MASW6010G