

QPF4538 , Qorvo 5GHz Wi-Fi前端模块

产品名称	QPF4538 , Qorvo 5GHz Wi-Fi前端模块
公司名称	深圳市良静雯电子有限公司
价格	.00/pcs
规格参数	品牌:Qorvo 型号:QPF4538 特性:见手册
公司地址	深圳市宝安区新安街道海富社区45区107国道华丰裕安商务大厦512
联系电话	13138153659

产品详情

QPF4538 , Qorvo 5GHz Wi-Fi前端模块

我司为授权代理商，如需产品手册，及技术支持，请联系：陈先生。

Qorvo QPF4538是为Wi-Fi 802.11a/n/ac系统设计的集成前端模块（FEM）。紧凑的外形和集成的匹配使应用程序中的布局区域最小化。

性能的重点是优化PoE应用的PA，以0.5W的功耗为中心，同时保持最高的线性输出功率和前沿吞吐量。

包括用于2次和3次谐波的集成模级滤波以及用于DBDC操作的2.4 GHz抑制。

QPF4538将一个5GHz功率放大器（PA）、单极双掷开关（SP2T）和可旁路低噪声放大器（LNA）集成到单个设备中。

关键特征

4900 – 5925兆赫

pout=+17.5dbm MCS9 VHT80-35db动态EVM

pout=+18.5dbm mcs7 ht20/40-30db动态EVM

pout=+21dbm mcs0 ht20光谱掩模合规性

支持160MHz带宽和MCS11

为+3.3V操作优化

低功耗~0.5W

30 dB Tx增益

2.5分贝噪声系数

14.5 dB Rx增益和6 dB旁路损耗

接收路径上的15 dB 2.4 GHz抑制

典型应用

接入点

无线路由器

客户设备

用户终端设备

物联网

包装说明

QPF4538SB, 样品袋5件

QPF4538sq, 25件样品袋

QPF4538SR, 7 “ 卷轴, 100个

QPF4538TR7, 7 “ 卷轴, 2500个

QPF4538TR13, 13 “ 卷轴, 10000个

QPF4538PCK-01, 组装评估板+5块