

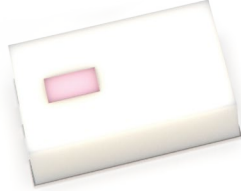
Q-BAND 機器用フィルタ

μCeramIQ[™] フィルタ

おすすめ商品：

BFCQ-3402+

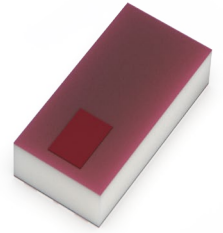
- バンドパスフィルタ
- 29 ~ 39 GHz の通過帯域
- 低挿入損失 - 1.5 dB typ. (中心帯域)
- 小型 2.5mm x 2.0mm サイズ (1008)
- 衛星への搭載実績



おすすめ商品：

LFCN-2352+

- ローパスフィルタ
- DC ~ 23.5 GHz
- 低挿入損失 - 1.4 dB typ.
- 小型 3.2mm x 1.6mm サイズ (1206)
- 衛星への搭載実績

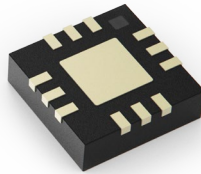


Q-BAND 機器用アンプ

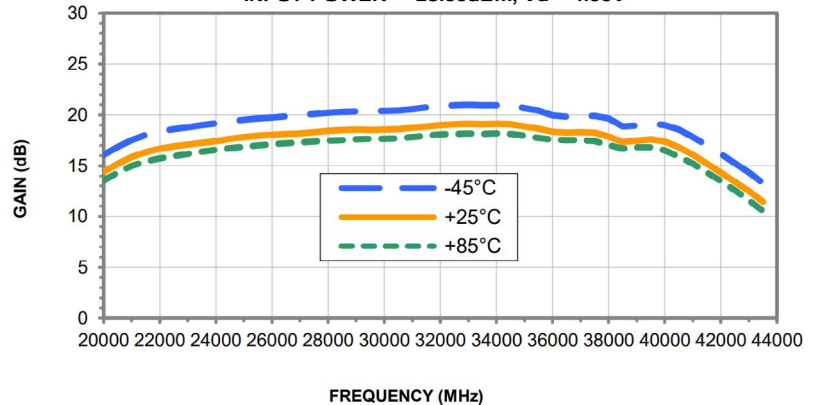
おすすめ商品：

TSS-44+

- MMIC pHEMT 中出力アンプ
- 広帯域 22 ~ 43.5 GHz
- 利得 17.6 dB typ. (30 GHz)、平坦度 ±0.9 dB
- 単電源 DC +4 V / 22 mA、シャットダウン機能付き
- DCブロック、バイアステー、マイクロ波帯用バイパスコンデンサを内蔵
- 衛星への搭載実績



GAIN vs. FREQUENCY & TEMPERATURE
INPUT POWER = -25.00dBm, Vd = 4.00V



高信頼性アップスクリーニング



30年以上にわたる社内実績

MIL規格または同等の品質基準、およびEEE-INST-002準拠のワークフローが支える確かな信頼

Mini-Circuitsのカatalog品およびカスタム部品の多くは、**最短90日**でMIL規格または同等規格での社内アップスクリーニングを実施可能です。弊社内でスクリーニングを行うことで、コストの削減、プロジェクトの早期化が期待できます。

主に、以下をご利用いただけます：

- パーンイン
- 温度ショック
- 振動*
- 放射線透過*
- 物理的破壊分析*
- 機械的衝撃
- 気密性
- ガス放出要件
- 残留ガス分析
- 対水素脆化性

*Mini-Circuitsでは、テストとアップスクリーニングの大部分を自社内で実施していますが、一部の限られたテストについては専門の提携先に委託しています。



[Watch the video](#)
(日本語字幕付き)