# ローパスフィルタ・DC–400 MHz

阻止域減衰量 ≥30 dB (450–1000 MHz). パッケージ寸法 40.4 × 12 × 10 mm.

## RF 特性

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 通過帯域 | DC–400 MHz |
| 通過帯域内挿入損失 [1] | ≤1.8 dB |
| 阻止域減衰量 [2] | ≥30 dB |
| VSWR [1] | ≤1.5:1 |

[1] DC–400 MHz

[2] 450–1000 MHz

## 設計定格 設計値

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 動作温度 | −40…+70 °C |
| 保存温度 | −55…+85 °C |
| 許容電力 | 2 W |

## 機械仕様

| 項目 | 値 |
|---|---|
| RF インピーダンス | 50 Ω |
| パッケージ寸法 | 40.4 × 12 × 10 mm (コネクタの突出部を除く) |
| RF 端子 | SMA-K (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置) |
| 筐体材質 | H62 |
| 取付穴 | M2取付ねじ穴4か所 (穴の中心間隔 37.4 × 9 mm) |
| 表面処理 | 黒色焼付塗装 |

## 実装と取扱い

製品表面を清掃する際は、フィルタを洗浄液に浸さないでください。

**文書に関する注意**

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。