# ローパスフィルタ・DC–22 MHz

RF 端子 SMA-K・50 Ω・パッケージ寸法 30 × 12 × 10 mm

## RF 特性

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 通過帯域 | DC–22 MHz |
| 通過帯域内挿入損失 [1] | 0.6 dB (代表値) |
| 通過帯域内挿入損失 [1] | ≤1 dB |
| 阻止域減衰量 [2] | ≥20 dB |
| 阻止域減衰量 [3] | ≥40 dB |
| VSWR [1] | ≤1.4:1 |

[1] DC–22 MHz
[2] 32–41 MHz
[3] 41–200 MHz

## 設計定格

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 動作温度 | −40…+85 °C (設計保証) |
| 許容電力 | 2 W |

## 機械仕様

| 項目 | 値 |
|---|---|
| パッケージ寸法 | 30 × 12 × 10 mm (コネクタの突出部を除く) |
| RF インピーダンス | 50 Ω |
| RF 端子 | SMA-K (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置) |
| 表面処理 | 銀めっき |
| 取付穴 | M2取付ねじ穴4か所 (穴の中心間隔 27 × 9 mm) |
| コネクタ材質 | ステンレス鋼 |
| 筐体材質 | H62黄銅 |

## 実装と取扱い

清掃時は製品の表面を拭き、洗浄液に浸さないでください。 ユニット全体の温度が 125 °C を超える場合は、ご注文前にご相談ください。

**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。