# ハイパスフィルタ・500–6000 MHz

阻止域減衰量 ≥70 dB (DC–200 MHz). 筐体平面寸法 30 × 12 × 10 mm.

## RF 特性

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 通過帯域 | 500–6000 MHz |
| 通過帯域内挿入損失 [1] | ≤1.5 dB |
| 阻止域減衰量 [2] | ≥70 dB |
| VSWR [1] | ≤1.6:1 |

[1] 500–6000 MHz

[2] DC–200 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 | 1 W |

## 機械仕様

| 項目 | 値 |
|---|---|
| RF インピーダンス | 50 Ω |
| 筐体平面寸法 [1] | 30 × 12 × 10 mm |
| RF 端子 [2] | SMA-K |
| 取付穴 [3] | M2取付ねじ穴4か所 |

[1] コネクタの突出部を除く

[2] 筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置

[3] 穴の中心間隔 27 × 9 mm

## 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。 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。