# Bant durduran filtre · 2340–2360 MHz

DC–2330 MHz ve 2370–4000 MHz geçirme bantlarının her birinde ekleme kaybı en fazla 3.5 dB'dir. İki konnektör gövdenin aynı ucundadır.

## RF Performansı

| Parametre | Değer |
|---|---|
| Durdurma bandı | 2340–2360 MHz |
| Durdurma bandı bastırması | ≥70 dB (2340–2360 MHz) |
| Alt geçirme bandı | DC–2330 MHz |
| Üst geçirme bandı | 2370–4000 MHz |
| Geçirme bandı araya girme kaybı | ≤3.5 dB (DC–2330 MHz / 2370–4000 MHz) |
| Geçirme bandı VSWR | ≤1.8 (DC–2330 MHz / 2370–4000 MHz) |

## Tasarım Değerleri

| Parametre | Değer |
|---|---|
| Güç kapasitesi | 150 W (Tasarım garantili) |

## Serinin tipik referans verileri

N-K ve SMA-K yapılandırmaları bu tipik seri referans verilerini paylaşır.

| Parametre | S12 (dB) | S11 VSWR |
|---|---|---|
| 2300 MHz | -0.48 | 1.28 |
| 2320 MHz | -0.51 | 1.24 |
| 2325 MHz | -0.86 | 1.36 |
| 2330 MHz | -2.77 | 1.43 |
| 2335 MHz | -12.48 | 17.43 |
| 2340 MHz | -94.51 | 37.3 |
| 2345 MHz | -94.38 | 41.99 |
| 2350 MHz | -80.86 | 33.48 |
| 2355 MHz | -88.02 | 40.62 |
| 2360 MHz | -90.34 | 40.66 |
| 2365 MHz | -13.76 | 18.72 |
| 2370 MHz | -2.78 | 1.38 |
| 2375 MHz | -0.97 | 1.45 |
| 2380 MHz | -0.66 | 1.26 |

## Serinin tipik referans verileri

N-K ve SMA-K yapılandırmaları bu tipik seri referans verilerini paylaşır.

| Parametre | S12 (dB) | S11 VSWR |
|---|---|---|
| 2400 MHz | -0.51 | 1.28 |

## Mekanik ve Arayüz Özellikleri

| Parametre | Değer |
|---|---|
| RF konnektörü | N-K |
| Konnektör gövde malzemesi | 304 paslanmaz çelik |
| RF empedansı | 50 Ω |
| Yüzey kaplaması | Siyah fırın boya |
| Gövde uzunluğu | 300 mm |
| Gövde genişliği | 72 mm |
| Flanş alt yüzeyinden gövde üstüne kadar yükseklik | <55 mm |
| Flanşların dış kenarları arasındaki uzunluk | 320 mm |
| Montaj yuvası sayısı | 4 |
| Montaj yuvası genişliği | 4.5 mm |
| Bir yuvadaki uç yayların merkezleri arası mesafe | 10 mm |
| Montaj yuvası merkezleri arası boyuna mesafe | 310 mm |
| Montaj yuvası merkezleri arası enine mesafe | 50 mm |
| Konnektör merkezleri arası mesafe | 34 mm |
| Yan görünüşte RF ekseninin üst kenara uzaklığı | 10 mm |

## Kullanım ve Montaj

Her iki RF konnektörü de gövdenin aynı ucundadır. Ürünü temizleme sıvısına daldırmadan yüzeyini temizleyin. Ürünün genel sıcaklığının 125 °C'yi aştığı koşullar için siparişten önce LCRF ile görüşün.

**Belge notu**

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.