Filtre passe-bande · 7960–8060 MHz

Réjection hors bande ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Dimensions en plan du boîtier 62 × 16 × 12 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	7960–8060 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤2.5 dB
Réjection hors bande [2]	≥60 dB
Réjection hors bande [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	–10...+50 °C (Valeur de conception)
Puissance admissible	30 W (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Dimensions en plan du boîtier	62 × 16 × 12 mm (Hors saillie des connecteurs)
Interface RF	SMA-F (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Saillie supérieure	2 mm
Traitement de surface	Peinture noire cuite au four
Trous de fixation	4 trous débouchants de Ø2.2 mm (Entraxe des trous 52 × 12.4 mm)

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.