Banc de filtres

Les puissances de conception sont de 50 W en moyenne et de 100 W en crête. Chaque voie de signal possède sa propre paire de broches rondes microruban de 0.5 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante B1	1340–1360 MHz
Bande passante B2	1460–1480 MHz
Bande passante B3	1380–1400 MHz
Perte d’insertion en bande passante	≤1.7 dB
ROS	≤1.4:1
Réjection hors bande B1 [1]	≥70 dBc
Réjection hors bande B1 [2]	≥45 dBc
Réjection hors bande B1 [3]	≥45 dBc
Réjection hors bande B1 [4]	≥65 dBc
Réjection hors bande B1 [5]	≥70 dBc
Réjection hors bande B2 [6]	≥70 dBc
Réjection hors bande B2 [7]	≥60 dBc
Réjection hors bande B2 [8]	≥45 dBc
Réjection hors bande B2 [9]	≥45 dBc
Réjection hors bande B2 [10]	≥65 dBc
Réjection hors bande B2 [11]	≥70 dBc
Réjection hors bande B3 [12]	≥70 dBc
Réjection hors bande B3 [13]	≥45 dBc
Réjection hors bande B3 [14]	≥45 dBc
Réjection hors bande B3 [15]	≥65 dBc
Réjection hors bande B3 [16]	≥70 dBc

[1] DC–1200 MHz
[2] 1200–1320 MHz
[3] 1380–1500 MHz
[4] 1430–1500 MHz
[5] 1500–3000 MHz
[6] DC–1320 MHz
[7] 1320–1390 MHz
[8] 1390–1440 MHz

[9] 1500–1620 MHz
[10] 1620–1750 MHz
[11] 1750–3000 MHz
[12] DC–1240 MHz
[13] 1240–1360 MHz
[14] 1420–1470 MHz
[15] 1470–1540 MHz
[16] 1540–3000 MHz

Valeurs de conception

Valeur de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	−40…+70 °C
Température de stockage	−55…+85 °C
Puissance moyenne	50 W
Puissance de crête	100 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Interface RF	Broches microruban rondes de 0.5 mm
Impédance RF	50 Ω
Traitement de surface	Argenté
Matériau du boîtier	Al 6061
Dimensions du boîtier	78 × 48 × 30 mm
Paires de broches RF	B1 ↔ B1 / B2 ↔ B2 / B3 ↔ B3 (À chaque extrémité, B2 est la broche RF centrale. Des deux broches extérieures, B3 est la plus proche de la rangée intérieure de trois trous taraudés dont les centres sont alignés dans le sens de l'épaisseur du boîtier. L'autre broche extérieure est B1.)
Position des broches RF	À chaque extrémité, l'entraxe des trois broches RF est de 13 mm. Les broches extérieures sont situées à 11 mm des bords latéraux adjacents. Leurs axes se trouvent à 21 mm au-dessus de la base.
Taraudages de fixation en sous-face	4 × M2, profondeur de 6 mm (Entraxes de 72 × 42 mm. Inserts filetés en fil d'acier.)
Taraudages des faces d'extrémité	M1.6, profondeur de 3 mm (Les trous des faces d'extrémité suivent un plan de perçage distinct du montage par le dessous. Utilisez le plan de montage de la face d'extrémité pour toute fixation sur cette face.)
Nettoyage	Nettoyer la surface sans immerger le module dans le liquide de nettoyage.

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.