

Filtre passe-bande à guide d'ondes rectangulaire



Description

Nous sommes fiers de proposer une large gamme de filtres passe-bande à guide d'ondes rectangulaire couvrant les bandes de fréquences de 1 GHz à 110 GHz. Nos filtres passe-bande offrent un fonctionnement en bande partielle/totale, une adaptation précise avec un niveau de réjection élevé, une faible perte d'insertion et une capacité de gestion de puissance élevée.

Applications

- Structure d'alimentation duplex intégral
- Systèmes radar
- Applications satellites

Spécifications électriques

La bande de fréquences ainsi que le niveau d'adaptation dépendent de la norme, comme illustré dans le tableau fourni dans cette fiche technique.

- Des unités pressurisées et TVAC sont disponibles selon les besoins du client.
- Le rejet peut être de 40-50-60 dB selon les besoins du client.
- Des filtres sont disponibles avec des interfaces coaxiales et/ou à guide d'ondes.

Spécifications mécaniques

- Matériau :** Aluminium 6061 / Cuivre / Laiton
- Finition :** Chromate/Plaqué
- Peinture :** Sur demande

Nous joindre:

Adresse:
5790 rue Donahue,
St-Laurent, QC
Canada, H4S 1C1

Tel:
(+1) 514-664-5790

Site web:
www.smcq.com

Courriel:
info@smcq.com



Spécifications électriques

No. de modèle	Taille du guide d'onde	Gamme de Fréquences (GHz)	PI	PR	Dimension (L) pouce
SMC-031010	WR10	75.00-110.00	Sur demande	Sur demande	1
SMC-031012	WR12	60.00-90.00	Sur demande	Sur demande	1
SMC-031015	WR15	50.00-60.00	Sur demande	Sur demande	1
SMC-031019	WR19	40.00-60.00	0.50	18	1
SMC-031022	WR22	33.00-50.00	0.50	18	1.25
SMC-031028	WR28	26.50-40.00	0.40	20	1.25
SMC-031034	WR34	22.00-33.00	0.40	20	1.5
SMC-031042	WR42	18.00-26.50	0.30	20	1.75
SMC-031051	WR51	15.00-22.00	0.30	20	2.25
SMC-031062	WR62	12.40-18.00	0.30	20	2.5
SMC-031075	WR75	10.00-15.00	0.30	20	3
SMC-031090	WR90	8.20-12.40	0.30	20	3.75
SMC-031112	WR112	7.05-10.00	0.25	20	4
SMC-031137	WR137	5.85-8.20	0.20	20	4.75
SMC-031159	WR159	4.90-7.05	0.20	23	5.5
SMC-031187	WR187	3.95-5.85	0.20	23	7
SMC-031229	WR229	3.30-4.90	0.20	23	8
SMC-031284	WR284	2.60-3.95	0.20	23	11
SMC-031340	WR340	2.20-3.30	0.20	23	12
SMC-031430	WR430	1.70-2.60	0.15	23	16
SMC-031650	WR650	1.12-1.70	0.15	23	25