

Filtre passe-bas à bande complète à guide d'ondes à double crête



Description

Nous sommes fiers de proposer une large gamme de filtres passe-bas à guide d'ondes à double crête couvrant les bandes de 1 GHz à 40 GHz. Nos filtres passe-bas se caractérisent par un fonctionnement sur toute la bande passante, une adaptation d'impédance et une isolation élevées, de faibles pertes d'insertion et une capacité de gestion de puissance élevée.

Applications

- Structure d'alimentation d'antenne
- Systèmes radar
- Applications satellitaires

Spécifications électriques

La bande de fréquences et le niveau d'adaptation dépendent de la norme, comme indiqué dans le tableau de cette fiche technique.

- Des unités pressurisées et TVAC sont disponibles sur demande.
- Les WRD250S/WRD600 sont des guides d'ondes à double crête spécialement conçus par SMC, couvrant une très large bande passante de 3:1.
- Le WRD600P est un guide d'ondes à double crête spécialement conçu par SMC, offrant une capacité de gestion de puissance exceptionnellement élevée.
- Des filtres sont disponibles avec interfaces coaxiales et/ou guide d'ondes.

Spécifications mécaniques

- Matériaux :** Aluminium 6061 / Cuivre / Laiton
Finition : Chromatée / Plaquée
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-032D180	WRD180	18.00-40.00	18.00-40.00	0.9	15
SMC-032D200	WRD200	2.00-4.80	2.00-4.80	0.7	20
SMC-032D250	WRD250	2.60-7.80	2.60-7.80	0.65	20
SMC-032D250S*	WRD250S	2.50-7.50	2.50-7.50	0.65	20
SMC-032D350	WRD350	3.50-8.20	3.50-8.20	0.65	18
SMC-032D475	WRD475	4.75-11.00	4.75-11.00	0.6	18
SMC-032D500	WRD500	5.00-18.00	5.00-18.00	0.6	18
SMC-032D580	WRD580	5.80-16.00	5.80-16.00	0.6	18
SMC-032D600*	WRD600	6.00-18.00	6.00-18.00	0.6	17
SMC-032D600P*	WRD600P	6.00-12.00	6.00-12.00	0.45	18
SMC-032D650	WRD650	6.50-18.00	6.50-18.00	0.6	17
SMC-032D750	WRD750	7.50-18.00	7.50-18.00	0.7	16
SMC-032D840	WRD840	0.84-2.00	0.84-2.00	0.25	20