

# Filtere passe-bas à bande partielle 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 en bande partielle ou complète, 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](http://www.smcq.com)

Courriel:  
[info@smcq.com](mailto:info@smcq.com)



## Spécifications électriques

No. de modèle	Taille du guide d'onde	Gamme de Fréquences (GHz)	PI	PR	Dimension L (pouce)
<b>SMC-032D180</b>	WRD180	18.00-40.00	0.8	16	1.5
<b>SMC-032D200</b>	WRD200	2.00-4.80	0.25	20	13
<b>SMC-032D250</b>	WRD250	2.60-7.80	0.3	20	8
<b>SMC-032D250S*</b>	WRD250S	2.50-7.50	0.3	20	8
<b>SMC-032D350</b>	WRD350	3.50-8.20	0.35	18	6
<b>SMC-032D475</b>	WRD475	4.75-11.00	0.35	18	5
<b>SMC-032D500</b>	WRD500	5.00-18.00	0.4	18	4
<b>SMC-032D580</b>	WRD580	5.80-16.00	0.4	18	4
<b>SMC-032D600*</b>	WRD600	6.00-18.00	0.5	18	4
<b>SMC-032D600P*</b>	WRD600P	6.00-12.00	0.4	18	4.75
<b>SMC-032D650</b>	WRD650	6.50-18.00	0.5	18	4
<b>SMC-032D750</b>	WRD750	7.50-18.00	0.6	17	4
<b>SMC-032D840</b>	WRD840	0.84-2.00	0.2	20	30