

BRF típusú szűrők

Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

A sávzáró (BRF) szűrők egy bizonyos diszkrét frekvencián nagymértékben csillapítanak, az ezen kívül eső csatornákat átengedik.

A szűrők hengeres házban "F" csatlakozós be- és kimenettel rendelkeznek. Kültéri szerelés esetén a megfelelő vízmentes csatlakozókról gondoskodni kell.

A szerelvények karbantartást nem igényelnek, esetleges hiba esetén azt cserélni szükséges, mivel annak roncsolásmentes szétszerelése nem lehetséges.

A szűrők kifejlesztését és gyártását technikai specifikáció alapján más frekvenciára is vállaljuk!

Pl.:

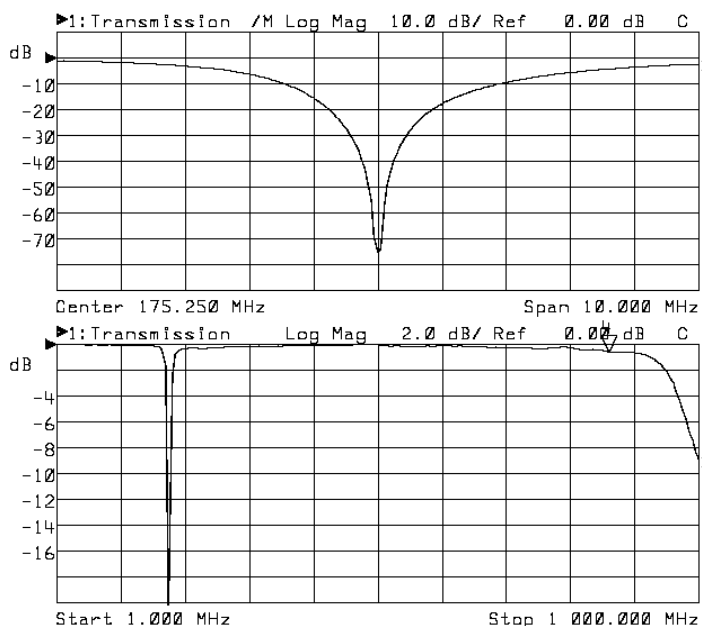
BRF175,25	O6-os csatornán képvívó elnyomására
BRF178,5	O6-os csatornán kódoló jel elnyomására
BRF223,25	O12-es csatornán képvívó elnyomására
BRF226,5	O12-es csatornán kódoló jel elnyomására



Technikai adatok

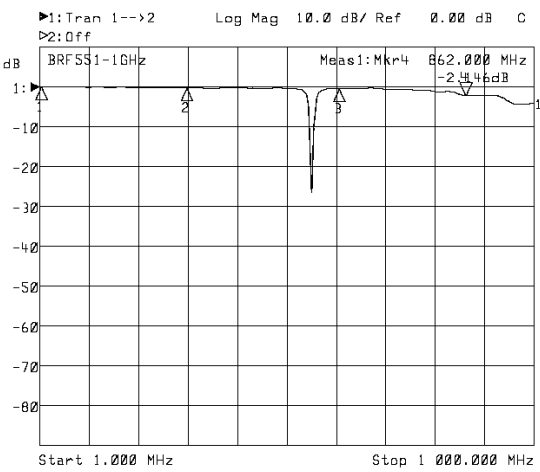
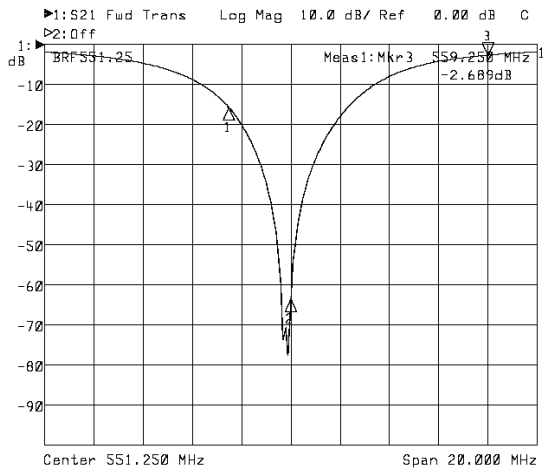
Paraméter	Érték				Egység
	BRF175,25	BRF178,5	BRF223,25	BRF226,5	
Névleges impedancia	75				Ohm
Átmenő csillapítás az $f_{záró} \pm 3,25$ MHz		<4		<4	dB
Átmenő csillapítás 5 MHz-től $f_{záró}$ -10MHz-ig	<1				dB
Átmenő csillapítás $f_{záró} + 10$ MHz-től 862 MHz-ig	<1				dB
Záró frekvencia	175,25	178,5	223,25	226,5	MHz
Záró csillapítás	>60				dB
Reflexiós csillapítás be- és kimeneten	>10				dB
Bemeneti csatlakozó típusa	"F"				apa
Kimeneti csatlakozó típusa	"F"				anya
Árnyékoltság	>75				dB
Védettség	IP54				-
Átmérő	20				mm
Hossz	60				mm
Súly	0,06				kg
Csomagolás	kartondoboz				-
Tárolási hőmérséklet	-40 - +60				°C
Működési hőmérsékleti tartomány	-40 - +60				°C

BRF175,25 átviteli karakterisztikái:

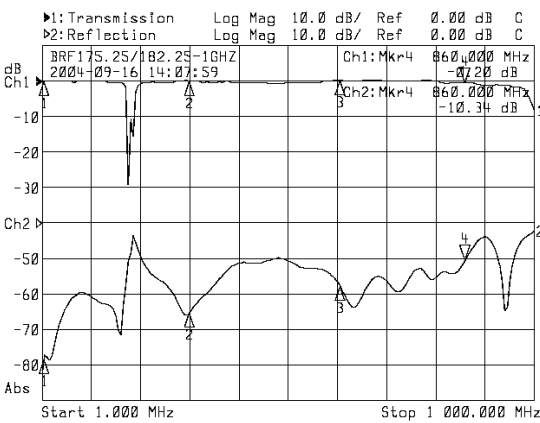
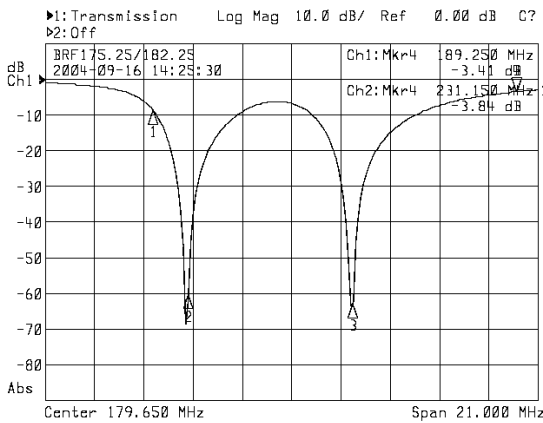


A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!

BRF551,25:



BRF175,25/182,25:



A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!