

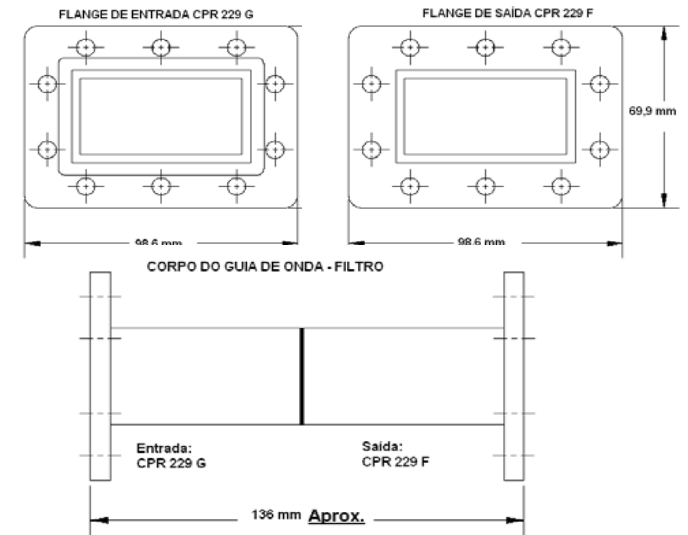
FP-01 / FP-02

Filtro Banda "C" Profissional de 500 e 600 MHz de Largura de Banda

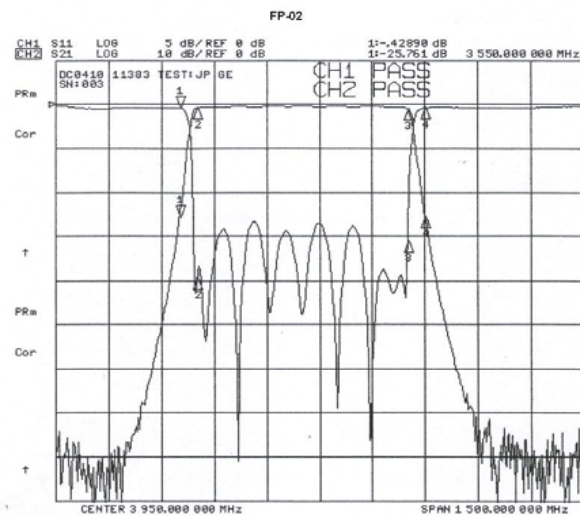
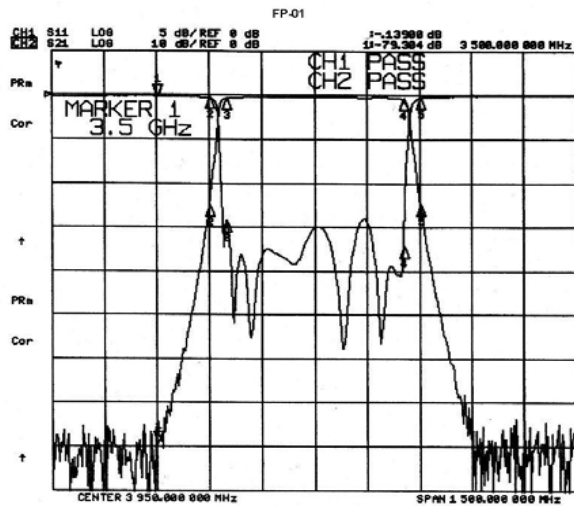
Os filtros passa faixa modelos **FP-01** e **FP-02** são construídos sob rígidas especificações da **IMAGES / OCCHI VISION®** e destinam-se à eliminação de diversas interferências na Banda "C". São feitos em alumínio para minimizar o peso do conjunto. Possui baixa perda por inserção e alta rejeição nas frequências interferentes indesejadas. São acoplados entre as flanges do alimentador e do LNB. As interferências mais comuns que encontramos são as causadas por sistemas de **WIMAX** (3,4 a 3,6 GHz), radares de navegação aérea (comercial e militar), radar marítimo, dentre outras fontes interferentes que estão acima e abaixo da Banda "C".



MODEL	FP-01	FP-02		
SPECIFICATIONS:				
Passband	3,7 – 4,2 GHz	3,6 – 4,2 GHz		
Bandwidth	500 MHz	600 MHz		
Insertion Loss	0,5 dB (approx) @ F0 0,75 dB (typ) @ edges	0,5 dB (approx) @ F0 1,0 dB (typ) @ edges		
VSWR	1.5:1 typ.	1.5:1 typ.		
Rejection	dB	Frequency (GHz)	dB	Frequency (GHz)
	23 dB min	3,65 and 4,25	25 dB min	3,55 and 4,25
	60 dB min	3,55 and 4,35	48 dB min	3,50 and 4,35
	70 dB min	3,50 and 4,40	65 dB min	3,45 and 4,40
Group Delay Variation	< 8 nS typ	< 8 nS typ		
Return Loss	12 dB (Min)	12 dB (Min)		
	14 dB (Typ)	14 dB (Typ)		
Transmit Band Rejection	80 dB (typ.) from 5,85 - 6,725 GHz	80 dB (typ.) from 5,85 - 6,725 GHz		



Nota: Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso,



CH1 Markers
2- -13.818 dB
3.60000 GHz
3- -15.597 dB
4.20000 GHz
4- -40.230 dB
4.25000 GHz

CH2 Markers
2- -73.190 dB
3.60000 GHz
3- -99.640 dB
4.20000 GHz
4- -25.788 dB
4.25000 GHz



www.images.com.br

Images Eletrônica Ltda - ME - Occhi Vision do Brasil

Av. Pedro Severino Jr, 366 - Sl. 15 - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 04310-060 - Tel.: (11) 5521-9099 - 2589-9930 - E-mail: info@images.com.br