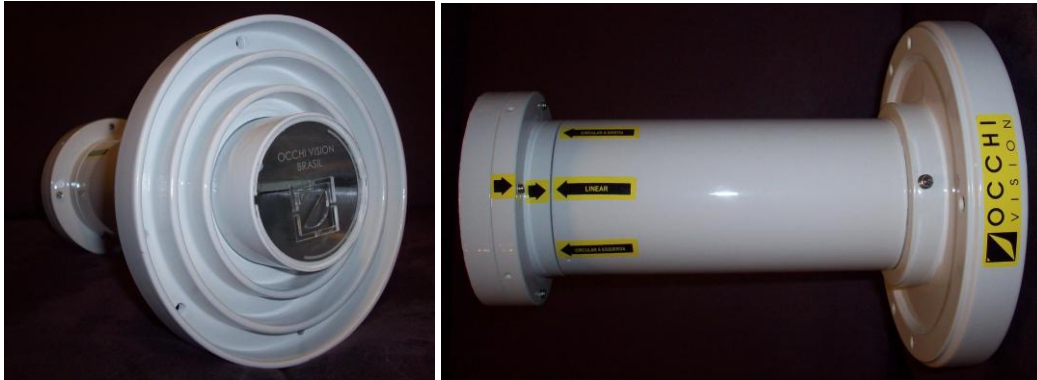


Alimentador Banda C Estendida Comutável



Produzido no Brasil, o **Superfeed 2** foi projetado para a recepção da Banda C e Apêndice B com eficiência e praticidade. O diferencial deste modelo é a comutação manual de polarização, proporcionando a utilização nas polarizações CIRCULAR à DIREITA, CIRCULAR à ESQUERDA ou LINEAR. Para comutar, basta soltar apenas dois parafusos Allen e girar a base comutadora até a polarização desejada, numa operação muito simples de ser feita. A montagem do alimentador é universal e pode ser montado em antenas com 3 ou 4 hastes, tanto em modelos novos quanto em modelos já existentes. Com o opcional Diplexer, o **Superfeed 2** trabalha com duas polarizações simultâneas, circular à esquerda e direita ou vertical e horizontal, proporcionando então maior cobertura para a sua antena.

Solte o primeiro parafuso



Solte o segundo parafuso



Selecione a polarização desejada

Linear



Circular à Esquerda



Circular à Direita



Especificações Técnicas	
Modelo	Superfeed 2 Single (uma porta)
Polarização	Circular / Linear Simples selecionável manualmente
Frequência de operação	3.4 a 4.8 GHz
Flange de Entrada	CPR 229F
F/D	Ajustável 0.30 a 0.44
VSWR	1.30:1 máx.
Razão Axial (circular)	≤ 1.9 Típico
Perda de Inserção	0.15dB
Perda de Retorno	15 dB
Corpo do alimentador e polarizador	Alumínio
Temperatura de operação	-40°C até + 60°C
Montagem	Para antenas de 3 ou 4 hastes
Peso	1,5 Kg

Com Opcional
Diplexer



Superfeed 2 Dual



Modelo (com o opcional Diplexer)	Superfeed 2 Dual (duas portas)
Polarização Cruzada (Linear) no eixo – Porta Axial	28 dB
Polarização Cruzada (Linear) no eixo – Porta Radial	25 dB
Razão Axial (circular)	≤ 3.0 Típico
Perda de Inserção	0.2 dB
Perda de Retorno	15 dB
Corpo do diplexer	Alumínio
Peso total do alimentador com diplexer	2,0 Kg

*Nota: Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.
Produzido no Brasil*