

Alimentador Piramidal® Circular Duplo Banda C / Apêndice B



Produzido no Brasil, o **Alimentador Piramidal®** foi projetado para a recepção em Banda C e Apêndice B com a eficiência e praticidade desejadas, para a recepção em sistemas satelitais profissionais. Além disso, o alimentador foi ajustado para trabalhar com os mais diversos modelos de antenas disponíveis no Brasil. Tanto para as antenas fabricadas pelos mais conceituados fabricantes nacionais, quanto para as importadas. Opera em antenas com a relação de F/D de 0.30 a 0.40 ajustável em seu prato escalar, proporcionando a perfeita sintonia de foco em seu sistema de recepção satelital. Leve, pratico e de fácil instalação, o alimentador pode ser montado em antenas com 3 ou 4 hastes. Permite receber simultaneamente as polarizações circular à direita através da porta 1 e circular à esquerda através da porta 2, com fácil identificação, prevenindo erros na montagem e operação. Além disso, proporciona um perfeito equilíbrio entre as portas. Não requer arruelas e nem porcas para a montagem dos LNBS e filtros, pois as suas flanges contam com rosca de ¼" para facilitar a montagem.

Especificações Técnicas	
Modelo	Piramidal – ALPI1
Polarização	Circular à Direita (Porta 1) e Esquerda (Porta 2)
Frequência de operação	3.4 a 4.8 GHz
Flange de Entrada	CPR 229F Dupla
F/D	Ajustável de 0.30 a 0.40
VSWR	1.30:1 máx.
Razão Axial (circular)	≤ 1.7 Típico
Perda de Inserção	0.15dB
Perda de Retorno	15 dB
Corpo do alimentador	Alumínio
Temperatura de operação	-40°C até + 60°C
Montagem	Para antenas de 3 ou 4 hastes
Peso	1,3 Kg
NCM	8529.10.90

