

COMBINADOR 2:1

COMBINADORES

O COMBINADOR COMPACTO ARS, permite reunir 2 repetidoras de VHF ou UHF em apenas duas antenas sendo uma para transmissão e uma para recepção. Sob consulta poderá ser fornecido sistema com duplexador incorporado resultando em apenas uma só antena para 2 repetidores. (COM-DUPLEXADOR).

Nosso combinador está munido de amplificador de recepção de baixo ruído perfeitamente integrado a um filtro de alta seletividade e baixa perda permitindo maior sensibilidade e máxima supressão de ruídos e sinais interferentes.

O produto possui ainda supressor coaxial de transientes (centelhador) de alta velocidade na entrada de antena de forma a proteger os repetidores contra descargas eletrostáticas atmosféricas.

Utilizado em conjunto com as antenas fixas ARS, permite diminuir o custo de locação de espaço nas torres, o custo das antenas, o custo com cabos coaxiais, conectores, suportes e mão de obra além de diminuir a carga mecânica na torre, permitindo assim economizar espaço para outras repetidoras.



Código	Modelo	Frequência
525056	COMBINADOR 2:1	148 / 174 MHz
525090	COM - DUPLEXADOR 2:1	430/470 MHz

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Peso do conjunto	14,10 Kg
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões no rack (A x L x C)	180x480x380 mm
Temperatura	0° ~60° C

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Número Máximo de Canais	2
Atenuação Típica Tx	3,5 dB
Ganho Típico Rx	3,2 dB
Potência Máxima Tx	50 Watts
Impedância	50 Ω
VSWR	≤1,2:1
Fonte Bivolt	90VCA a 240VCA < 200mA