

ARS COMBINADOR

O COMBINADOR COMPACTO ARS, permite reunir até 4 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 até 4 repetidoras.

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
525012	COMBINADOR 4:1 148/174 MHz
525029	COMBINADOR 4:1 360/400 MHz
525032	COMBINADOR 4:1 430/470 MHz
525044	COMBINADOR 4:1 806/960 MHz

ESPECIFICAÇÕES DO ELÉTRICAS

FAIXAS DE FREQUÊNCIAS	148/174 MHz - 360/400 MHz - 430/470 MHz - 806/960 MHz
ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE CANAIS	IRRELEVANTE
NÚMERO MÁXIMO DE CANAIS	ATÉ QUATRO
ATENUAÇÃO TÍPICA Tx	6,8 dB
GANHO TÍPICO Rx	4,2 dB
POTÊNCIA MÁXIMA Tx	100 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤1,2:1

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

PESO DO CONJUNTO	14,10 Kg
PADRÃO DE INSTALAÇÃO	RACK 19"
DIMENSÕES (AxLxC)	180x480x380 mm
TEMPERATURA	0° ~60° C

**COMBINADOR COMPACTO
TX DE VHF E UHF**

