

COMBINADOR 4:1

COMBINADORES

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 para 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
525012	COMBINADOR 4:1	148 / 174 MHz
525029	COMBINADOR 4:1	360 / 400 MHz
525032	COMBINADOR 4:1	430 / 470 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Número máximo de canais	4
Atenuação típica Tx	6,8 dB
Ganho típico Rx	4,2 dB
Potência máxima Tx	100 Watts
Impedância	50 Ω
VSWR	$\leq 1,2:1$
Fonte bivolt	90VCA a 240VCA < 200mA

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Peso do conjunto	14,100 Kg
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões no rack (A x L x C)	180 x 480 x 380 mm
Temperatura	0-60°C