

COMBINADOR 2:1

COMBINADOR

O COMBINADOR COMPACTO ARS, permite reunir 2 repetidoras de VHF em duas antenas sendo, uma para transmissão e uma para recepção. Sob consulta o sistema poderá ser fornecido com duplexador, resultando em apenas uma antena para 2 repetidores.

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
525006	COMBINADOR 2:1	148 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Número máximo de canais	2
VSWR	$\leq 1,5:1$
Potência de entrada	≤ 100 Watts
Impedância de TX/RX	50 Ω
Atenuação típica TX	4,5 dB
Ganho mínimo RX	8 dB
Fonte bivolt	90VCA a 240VCA (90mA)

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