

# ARS COMBINADOR

O combinador de baixa perda ARS, permite reunir até 6 transmissores de VHF em uma antena. O sistema é fornecido com um multiacoplador de recepção ARS que permite reunir até 8 receptores de VHF em uma antena.

O multiacoplador está munido de amplificador de baixo ruído perfeitamente integrado a um filtro de alta seletividade e baixa perda permitindo assim uma sensibilidade maior e atenuação de ruídos e sinais interferentes.

O sistema 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 e suportes, além de diminuir a carga mecânica na torre.

Por ser modular, o sistema pode ser ampliado com módulos padronizados de forma a permitir a inclusão de novos repetidores.

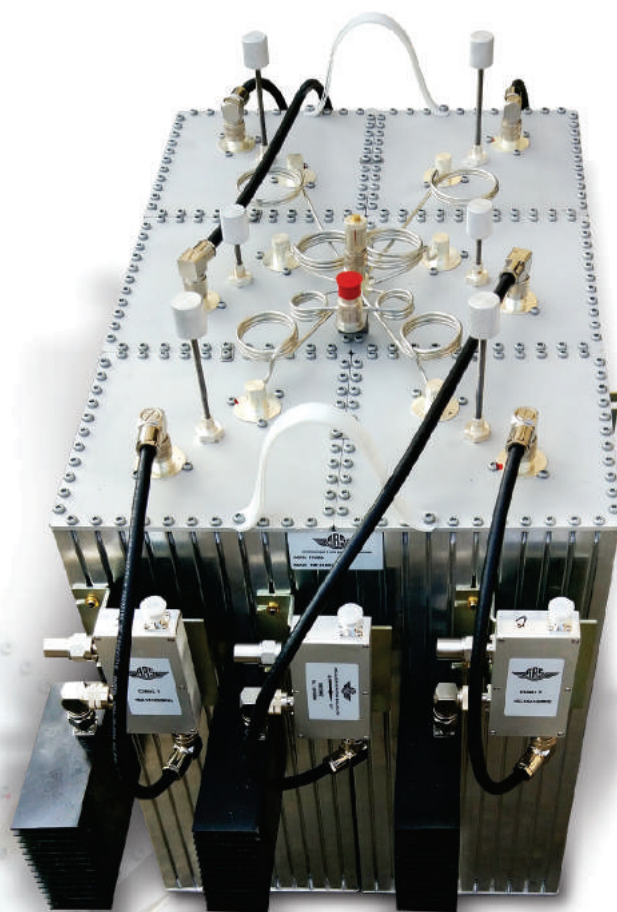
Código	Modelo
525016	COMBINADOR 6:1 TX E RX 148 / 174 MHz

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Faixa de frequência	VHF: 148 / 174 MHz
Potência de ingresso por canal	150 Watts
Impedância Nominal	50 $\Omega$
VSWR	1,5:1 (4:1 espaçamento $\geq$ 300 KHz)
Perda Máx. por inserção	Máx. 4,5 dB / Típico 3,5 dB / 4:1 espaçamento $\geq$ 300KHz
Cavidade	cavidade de 8" alta seletividade por canal
Conectores Combinador	N Fêmea ( entrada e saída)
Isolador	circuladores de ferrite com duplo estágio e baixa perda
Espaçamento Mínimo	$\geq$ 300 KHz (valores menores sob consulta)
Conectores Multiacoplador	BNC Fêmea (saída) N Fêmea (entrada)

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Peso do conjunto	50 Kg ( aprox. p/ sistemas 4:1)
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões no Rack (AXLXC)	1750X560X440 mm
Dimensões (AXLXC)	850X480X650 mm
Temperatura	0° ~60° C



**COMBINADOR 8"  
DE VHF (148 - 174 MHz)**