

COMBINADOR 6:1 TX e RX

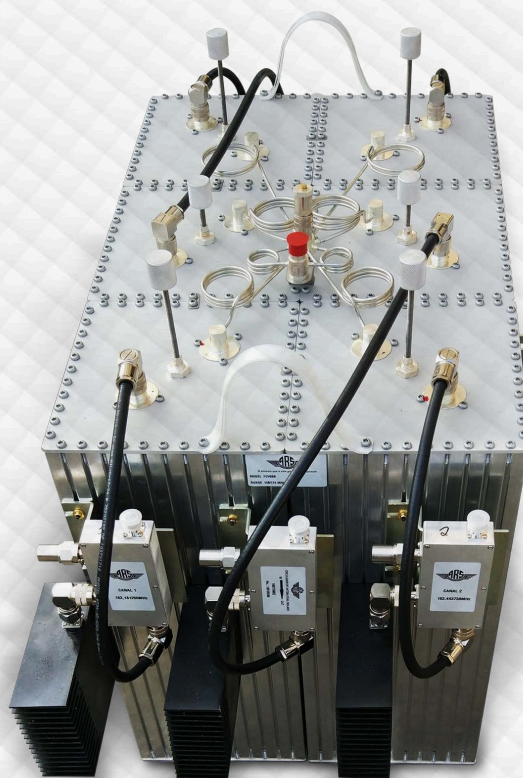
COMBINADORES

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 assim permitindo a inclusão de novos repetidores.



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

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência de ingresso por canal	150 Watts
Impedância nominal	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$ (4:1 espaçamento ≥ 300 KHz)
Perda máxima por inserção	Máx. 4,5 dB / típico 3,5 dB (4:1 espaçamento ≥ 300 KHz)
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	50 KHz
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 (A x L x C)	1750 x 560 x 440 mm
Dimensões (A x L x C)	850 x 480 x 650 mm
Temperatura	0~60°C