

# COMBINADOR 8" TX DE VHF

## COMBINADORES

O combinador de baixa perda para oito repetidoras ARS, permite reunir, em duas antenas, até oito transmissores.

O sistema é fornecido com multiacoplador de recepção ARS que permite reunir, numa terceira antena, até 8 receptores.

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 melhor 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.



Código	Modelo	Frequência
525018	COMBINADOR 8:2 TX 8"	148 / 174 MHz

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Peso do conjunto	90 Kg
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões no rack (A x L x C)	1750 x 560 x 640 mm
Dimensões (A x L x C)	960 x 640 x 750 mm
Temperatura	0~60°C

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência de ingresso por canal	150 Watts
Impedância nominal	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
Atenuação em Tx	Típico 3,5dB (espaçamento ≥ 250KHz)
Sistema ressonante	8 ressonadores de alta seletividade com 8" cada um
Conectores do combinador	N fêmea (entrada e saída)
Isolador de RF	Circuladores de ferrite com duplo estágio e baixa perda
Espaçamento mínimo	50 KHz
Conectores multiacoplador	BNC fêmea (saída) / N fêmea (entrada)