

# MULTIACOPLADOR 8:1

## MULTIACOPLADOR

O Multiacoplador ARS permite que grupos de até oito receptores sejam conectados a uma única antena. O equipamento é munido de amplificador de baixo ruído (LNA) perfeitamente integrado a um filtro de alta seletividade e baixa perda, permitindo assim maior sensibilidade e melhor atenuação de ruídos e sinais interferentes.

Um display digital indica a tensão interna e corrente do LNA. O Multiacoplador, 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 e o tempo de instalação.



Código	Modelo	Frequência
545088	MULTIACOPLADOR 8:1 UHF	430 / 470 MHz
545123	MULTIACOPLADOR 8:1 VHF	148 / 162 MHz
545125	MULTIACOPLADOR 8:1 VHF	160 / 174 MHz

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Portas de entrada / saída de RX	1 porta de entrada / 8 portas de saída RX
Impedância entrada / saída	50 $\Omega$
Conectores	Entrada (N fêmea) e Saída ( BNC fêmea)
Figura do ruído	2,5 dB
Ganho mínimo	9 dB
Isolação entre portas de saída de sinal	> 20 dB
Tensão de alimentação	110 / 200 VCA (bi-volt)

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Peso do conjunto	3,800 Kg
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões ( A x L x C )	88 x 482 x 249 mm
Ocupação no rack	2 Us
Temperatura	0~60°C