MULTIACOPLADOR RX

MULTIACOPLADOR

O multiacoplador permite que grupos de até quatro (4:1) ou até oito (8:1) receptores sejam conectados a uma única antena. O equipamento é munido de amplificador de baixo ruído perfeitamente integrado a um filtro de alta seletividade e baixa perda, permitindo assim maior sensibilidade 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 e o tempo de instalação. Por ser modular, o sistema pode ser ampliado com módulos padronizados o que permite a inclusão de novos repetidores sem prejuízo do sistema já instalado.



Código	Modelo	Frequência
545045	MULTIACOPLADOR RX 4:1 VHF	148 / 174 MHz
545046	MULTIACOPLADOR RX 8:1 VHF	148 / 174 MHz
545049	MULTIACOPLADOR RX 4:1 UHF	360 / 400 MHz
545052	MULTIACOPLADOR RX 4:1 UHF	430 / 470 MHz
545053	MULTIACOPLADOR RX 8:1 UHF	360 / 400MHz
545054	MULTIACOPLADOR RX 8:1 UHF	430 / 470 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Multiacoplador ativo	até 4 ou 8 RX - 1 antena
Largura de banda do pre-seletor	VHF - 2 MHz / UHF - 6 MHZ
Figura do ruído	2,5 dB
1 dB compressão	17 dB
Terceira ordem	31 dB
Ganho típico do sistema	2 dB
Isolação RX / RX	25 dB
Tensão de alimentação	110 / 240 VCA (bi-volt)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Peso do conjunto	2,710 Kg
Padrão de instalação	Rack 19”
Dimensões no rack (A x L x C)	45 x 482 x 280 mm
Temperatura	0~60°C