

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.



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Combinado ativo | até 4 ou 8 RX - 1 antena |
| Faixa de Frequência | 148 / 174 MHz / 360 / 470 MHz |
| 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 VCA ou 220 VCA |

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

| | |
|---------------------------|---------------|
| Peso do conjunto | 2,710 Kg |
| Padrão de instalação | Rack 19" |
| Dimensões no Rack (AXLXC) | 45X482X280 mm |
| Temperatura | 0° -60° C |

| Código | Modelo |
|--------|---------------------------|
| 525045 | MULTIACOPLADOR RX 4:1 VHF |
| 525046 | MULTIACOPLADOR RX 8:1 VHF |
| 525047 | MULTIACOPLADOR RX 4:1 UHF |
| 525048 | MULTIACOPLADOR RX 8:1 UHF |

NOTA: Informações com base no código 525048

**MULTIACOPLADOR
RX VHF / UHF (148 - 174 MHz / 360 - 470 MHz)**

