

DUPLEXADOR PARA DUAS REPETIDORAS

FILTRO DUPLEXADOR TX DE VHF



O “Duplexador para Duas Repetidoras” ARS, permite adicionar uma repetidora digital, ou analógica, à repetidora já instalada, dobrando assim a capacidade de canais de seu sistema de radiocomunicações.

Sem a necessidade de novas antenas, suportes ou cabos coaxiais, os custos de ampliação da sua rede, bem como o prazo de implantação, ficarão bastante reduzidos.

O sistema é fornecido com multiacoplador de recepção ARS, o qual é munido de amplificador de baixo ruído e filtros de alta seletividade permitindo maior sensibilidade, melhor atenuação de ruídos, comunicações mais claras e com melhor qualidade de áudio.

| Código | Modelo | Frequência |
|--------|----------------------------------|---------------|
| 505320 | DUPLEXADOR PARA DUAS REPETIDORAS | 148 / 174 MHz |

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Potência de ingresso por canal | Até 150 watts |
| Espaçamento canais | Deverá estar compreendido entre 250KHz e 1MHz |
| Atenuação Tx | ≤ 6,5dB (300 KHz entre canais) |
| Sistema ressonante | Cavidades de 8” |
| Isolação entre transmissores | Circuladores de ferrite com duplo estágio |
| Conectores | N fêmea |
| Temperatura de operação | 0~60°C |

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Peso | 25 Kg |
| Dimensões (A x L X C) | 700 x 500 x 550 mm |
| Matéria prima básica | Liga de alumínio, cobre, latão |
| Instalação | Padrão rack 19” |