

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 75KHz e 160KHz
Atenuação Tx	≤ 6,5dB (160 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”