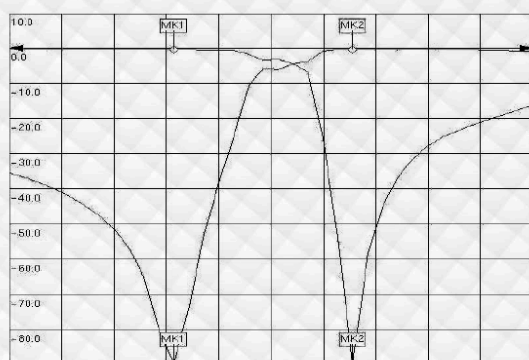


DUMIL-6

FILTRO DUPLEXADOR UHF PASSA FAIXA REJEITA FAIXA 6 CAVIDADES

| Código | Modelo | Frequência |
|--------|----------|---------------|
| 505005 | DUMIL-6C | 430 / 470 MHz |
| 505006 | DUMIL-6A | 360 / 400 MHz |



| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | |
|--------------------------|----------------------------|
| VSWR | 1,5 :1 |
| Separação (offset) | 10 MHz |
| Impedância nominal | 50 Ω |
| Potência máxima | max. 250 Watts (contínuos) |
| Perda máx. por inserção | max. 1,2dB (0,8dB típico) |
| Faixa de temperatura | -30~70°C |
| Terminação | N Fêmea |
| Isolação mín. TX / RX | acima de 80dB |
| Isolação mín. RX / TX | acima de 80dB |

Os duplexadores da família DUMIL-6, com seis cavidades ressonantes, são aplicáveis em repetidoras digitais e analógicas.

Fabricados com materiais de alta qualidade e tratados quimicamente, garantem o máximo desempenho de seu sistema de radiocomunicação.

Os duplexadores foram produzidos com tecnologia moderna e construção rígida, superando as exigências necessárias de isolação entre transmissão e recepção, minimizando perdas e aumentando a confiabilidade da rede.

Os duplexadores foram projetados de maneira a permitir sua instalação na posição horizontal, em rack de 19", ocupando apenas duas unidades U (2Us), economizando assim espaço para instalação das repetidoras e fontes de alimentação no mesmo rack.

Possuem grande estabilidade térmica e podem trabalhar com até 250 watts de potência.

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Comprimento máximo | 350 mm |
| Largura | 480 mm |
| Altura | 85 mm |
| Peso | 5,245 Kg |
| Acabamento | Pintura sintética na cor preta |
| Material básico | Alumínio extrudado |