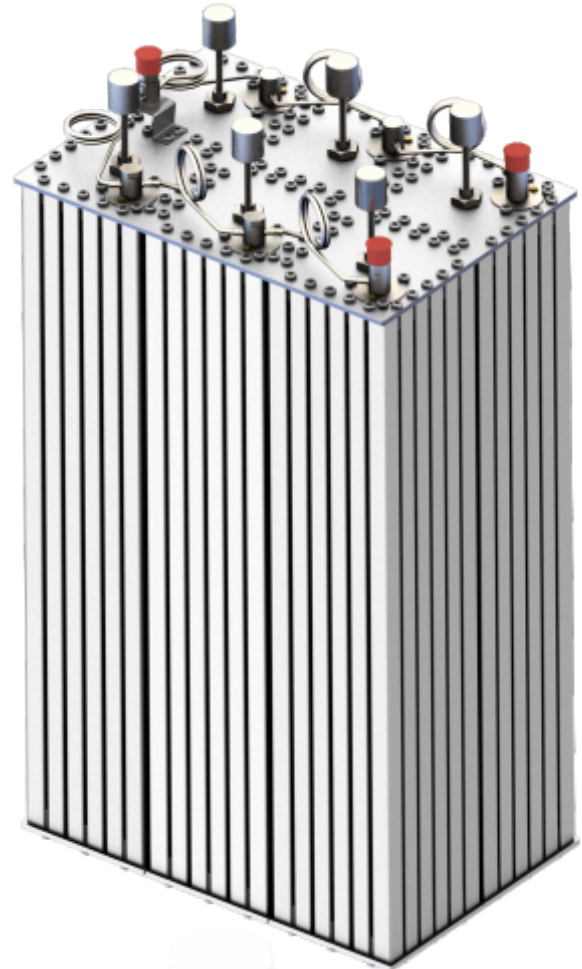


FDV-6

O FDV-6 é um duplexador de seis cavidades para aplicação em sistemas fixos de radiocomunicação. Com baixa perda de inserção, alta seletividade e excelente rejeição de offset, este duplexador é especialmente recomendável para sistemas de comunicação de alto tráfego. Seus conectores e ressonadores coaxiais são banhados com prata, apresentando assim baixo nível de ruído e permitindo o máximo desempenho de seus sistema. As hastes de ajuste são fabricadas com ligas metálicas especiais e as cavidades ressonantes tratadas quimicamente de forma a garantir uma excelente robustez mecânica e ótima estabilidade térmica.



| Código | Modelo | Faixa |
|--------|--------|---------------|
| 505310 | FDU-6E | 380 / 512 MHz |
| 505311 | FDV-6A | 130 / 148 MHz |
| 505312 | FDV-6B | 148 / 174 MHz |

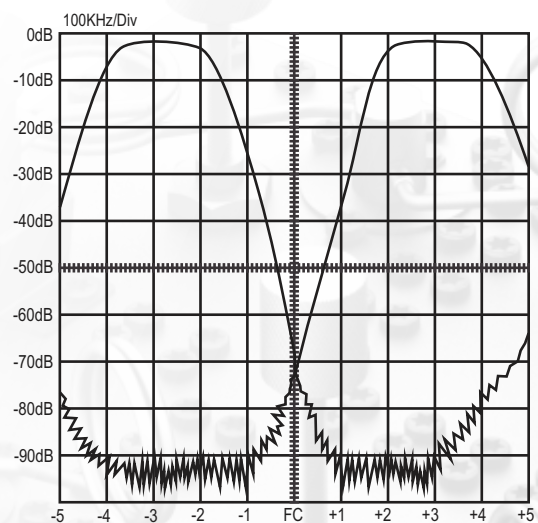
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| VSWR | $\leq 1,5 : 1$ |
| Impedância Nominal | 50 Ω |
| Potência Máxima | 150 Watts VHF / 120 WATTS UHF |
| Perda Máx. por inserção | $\leq 1,5$ dB |
| Faixa de temperatura | -30° a 60° C |
| Separação (Mínima) | 0,6 MHz |
| Terminação | N Fêmea |
| Isolação Mín. TX/RX | 80 dB |
| Isolação Mín. RX/TX | 80 dB |

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

| | |
|--------------------|--------------------|
| Largura | 220 mm |
| Comprimento Máximo | 330 mm |
| Altura | 750 mm |
| Peso | 14,6 Kg |
| Material Básico | Alumínio Extrudado |
| Acabamento | Polido |

NOTA: Informações com base no código 505310



**DUPLEXADOR PASSA BANDA
REJEITA BANDA VHF / UHF
DE SEIS CAVIDADES (130 - 512 MHz)**