

130 512 MHz

Duplexador Com Cavidades Ressonantes Passa Banda Rejeita Banda VHF-UHF

CÓDIGO	MODELO	CAVIDADES	FAIXA
505290	FDV-4A	04	130/148 MHz
505295	FDV-4B	04	148/174 MHz
505300	FDV-4C	04	220/270 MHz
505305	FDU-4E	04	380/512 MHz
505307	FDV-4D	04	130/174 MHz

Duplexador com cavidades ressonantes para aplicação em repetidoras ou bases fixas, fabricado com materiais de alta qualidade, tratados quimicamente para garantir o melhor desempenho do sistema de comunicação. Com tecnologia moderna, utilização de poucas peças e sua construção rígida, supera as exigências necessárias de isolamento entre transmissão e recepção, minimizando as perdas e aumentando a confiabilidade nas comunicações. Tem grande estabilidade térmica e pode trabalhar com até 150 Watts de potência em VHF e 120 Watts em UHF. Uma de suas principais características é a utilização de uma só antena no sistema evitando despesas com torres, cabos e demais acessórios.

ESPECIFICAÇÕES ELETRÔNICAS

VSWR:..... $\leq 1,5:1$
Freq. mínima de separação:..... 1.2 MHz
Impedância nominal:..... 50 Ohms
Potência máxima:..... 150 Watts VHF / 120 Watts UHF
Perda por inserção (máxima):..... 1,2 dB
Faixa de temperatura:..... -30° à $+60^{\circ}$ C
Terminação:..... N fêmea
Isolação mínima TX-RX:..... 70 dB
Isolação mínima RX-TX:..... 70 dB



ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Altura máxima:..... 750 mm (VHF)
Largura:..... 170 mm por cavidade
Acabamento:..... Natural
Material básico:..... Alumínio / Cobre
Tratamento interno:..... Prata

NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.
As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.