

DUMIL-6

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

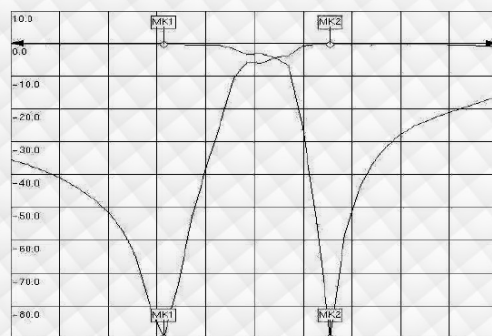
Fabricados com materiais de alta qualidade e tratados quimicamente, garantem o máximo desempenho de seu sistema de radiocomunicação.

Os duplexadores foram produzidos com tecnologia moderna e construção rígida, superando as exigências necessárias de isolamento 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.



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

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