

# DUM-6

## MINI DUPLEXADOR UHF REJEITA FAIXA 6 CAVIDADES



O DUM-6 é um duplexador com seis cavidades para aplicação em repetidoras fixas ou móveis, 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 construção rígida, supera as exigências necessárias de isolamento entre transmissão e recepção, minimizando as perdas e aumentando a confiabilidade nas comunicações.

Suas dimensões pequenas permitem que seja instalado dentro do gabinete da própria repetidora.

Possui grande estabilidade térmica e pode trabalhar com até 50 watts de potência.

Código	Modelo	Frequência
505040	DUM - 6B	400 / 440 MHz
505041	DUM - 6C	440 / 470 MHz
505042	DUM - 6D	470 / 490 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Separação ( Offset )	10 MHz
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	50 Watts
Perda máxima por inserção	$\leq 1,5$ dB
Faixa de temperatura	-30~60°C
Terminação	N fêmea
Isolação mínima TX - RX	75 dB
Isolação mínima RX - TX	75 dB

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento máximo	256 mm
Largura	157 mm
Altura	32 mm
Peso	1 Kg
Acabamento	Pintura sintética cor preto
Material Básico	Alumínio Extrudado