

# DUM-6BL

## MINI DUPLEXADOR UHF REJEITA FAIXA 6 CAVIDADES

O DUM-6BL 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
505044	DUM-6BL	400 / 440 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Separação (offset)	17 MHz
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	50 Watts
Perda máxima por inserção	$\leq 1,5\text{dB}$
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