

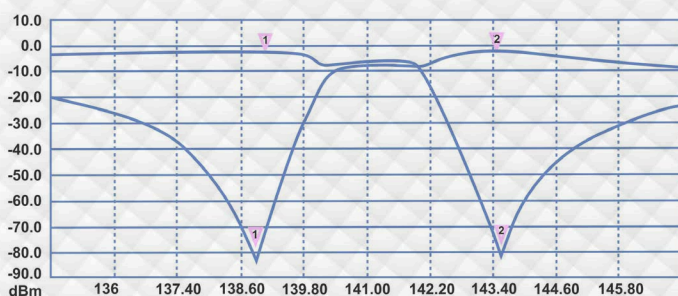
# DVMIL-500B/C

O DVMIL-500B/C é um duplexador com seis cavidades de 2-3/4" (70mm) para aplicação em repetidoras digitais e analógicas.

Produzido com materiais de alta qualidade, tratados quimicamente para garantir o melhor desempenho do sistema de comunicação.

Com tecnologia moderna e construção rígida, supera as exigências necessárias de isolamento entre transmissão e recepção, minimizando as perdas e aumentando a confiabilidade nas comunicações.

Suas dimensões permitem que seja instalado na posição horizontal ou vertical em rack de 19". Possui grande estabilidade térmica e pode trabalhar com até 250 watts de potência.



Código	Modelo	Frequência
505013	DVMIL-500B	148 / 162 MHz
505014	DVMIL-500C	160 / 174 MHz

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1 (1,3:1 típico)
Separação ( offset )	4,6 MHz
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	max. 250 Watts (contínuos)
Perda máxima por inserção	max. 1,2dB (0,8dB típico)
Faixa de temperatura	-30~70°C
Terminação	N fêmea
Isolação mín. TX / RX	acima de 80dB (90dB típico)
Isolação mín. RX / TX	acima de 80dB (90dB típico)

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento máximo	240 mm
Largura	480 mm
Altura	85 mm
Peso	4,340 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado