



Mavitek MVD serisi 4 kaviteli duplexer, band pass/band reject konfigürasyonu ile 136-174MHz frekans bandında kullanılmak üzere üretilmiştir. Verici ve alıcı ünitenin aynı anda tek bir antenle çalışmasını minimum araya girme kaybı ve azami performansla sağlar. MVD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı alüminyum, konektörleri gümüş kaplama PTFE izolatörlüdür. Yüksek Q değeri ile 500kHz frekans ayırımında yeterli bastırma ve izolasyonu sağlar.

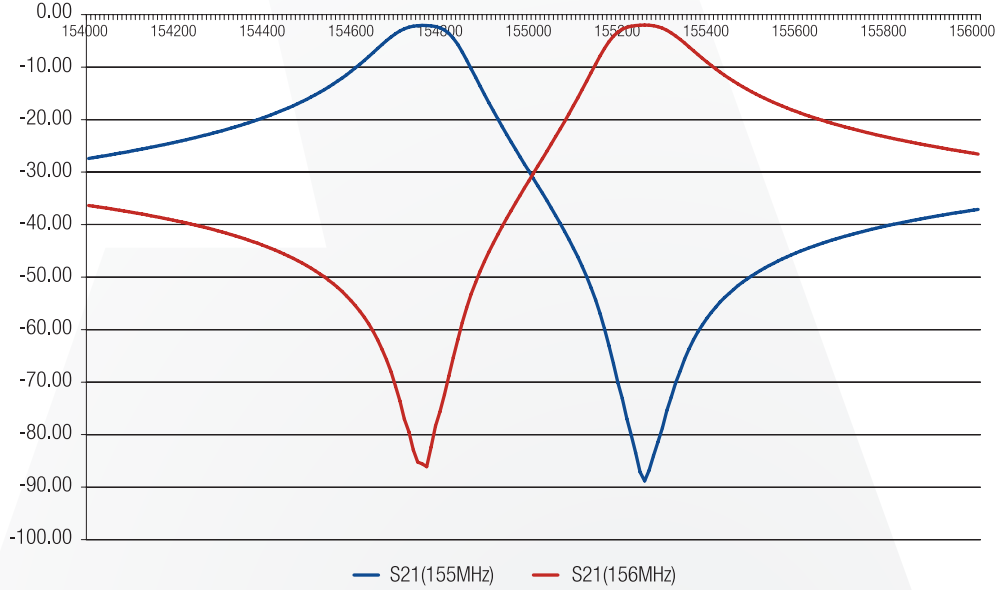
-300 ile +600 arasında istikrarlı 350W RF gücüne kadar çalışabilen MVD serisi en zorlu koşullarda dahi röle ve baz istasyonları için ideal çözümü sunmaktadır. MVD serisi duplexer siparişte belirtilen frekanslara ayarlanmış olarak gönderilir. Böylelikle montaj aşamasında herhangi bir ayar gerektirmez. Sahada frekans değişikliği yapılmak istendiğinde MVD serisi duplexer invar ayar çubuğu sayesinde kararlı ve hassas olarak bandındaki frekansa ayarlanabilir.

▲ Alüminyum Gövde

▲ Gümüş Kaplama Konektörler

▲ Yüksek Kararlılık ve Hassasiyet

▲ Zor Koşullara Dayanıklı Tasarım



Model No	MVD4143	MVD4155	MVD4167
Elektriksel Özellikler			
Frekans Bandı	136-150MHz	148-162MHz	160-174MHz
Minimum Frekans Aralığı	500kHz		
Maksimum Güç	350W		
Araya Girme Kaybı Tx/Rx-Ant.	1.5dB nominal		
VSWR (maks.)	1.5:1 veya daha az		
Rx Frekansında Tx Gürültü Bastırması	80dB'den fazla		
Tx Frekansında Rx Gürültü Bastırması	80dB'den fazla		
Empedansı	50Ω Nominal		
Mekanik Özellikler			
Çalışma Isı Aralığı	-30°C ila +60°C		
Kavite Adedi / Çapı	4/200mm		
Konektör Tipi	N - Tipi Dişi		
Renk / Boya	Mavi / Parlak Enamel		
Ağırlık (yaklaşık)	23kg		
Boyutlar (GxYxD) (yaklaşık)	440x700x460mm		
Montaj	Kabin / 17U Yükseklik		

Telsan Telsiz San. ve Tic. A.Ş.

Seyrantepe Mah. Yayıncılar Sok. No:5 Kağıthane 34418 İstanbul Türkiye

T: +90 212 2122232 F: +90 212 2126899

www.mavitek.com