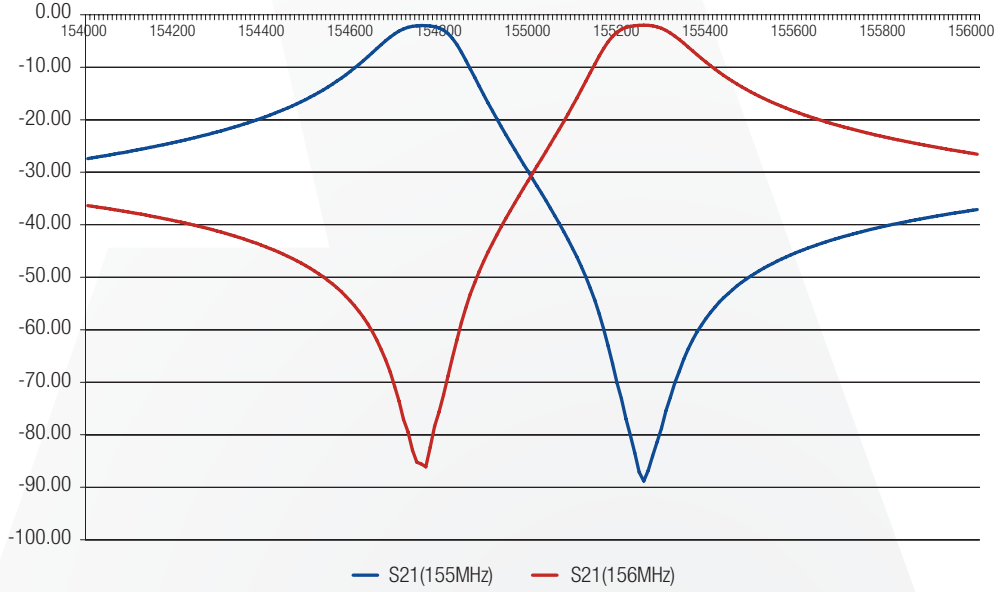




Mavitek MVD serisi 4 kaviteli duplexer, band pass/band reject konfigürasyonu ile 136-174MHz frekans bandında kullanılmak üzere üretilmiştir. Verici ve alıcı ünitenin aynı anda tek bir antenle çalışmasını minimum araya girme kaybı ve azami performansla sağlar. MVD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı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

-30° ile +60° 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.

- ▲ Bakır Gövde
- ▲ Gümüş Kaplama Konektörler
- ▲ Yüksek Kararlılık ve Hassasiyet
- ▲ Zor Koşullara Dayanıklı Tasarım



Model No	MVD4136	MVD4148
Elektriksel Özellikler		
Frekans Bandı	136-150MHz	148-174MHz
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		
Isı Aralığı	-30°C ila +60°C	
Kavite Adedi	4/200mm	
Konektör Tipi	N - Tipi Dişi	
Renk / Boya	Mavi / Parlak Enamel	
Ağırlık (yaklaşık)	23kg	
Boyutlar (GxYxD)	440x700x460mm	
Montaj	Kabin / 17U Yükseklik	

Telsan Telsiz San. ve Tic. A.Ş.

T: (0212) 212 2232 F: (0212) 212 6899 Büyükdere Caddesi No:81 Kat:7 Mecidiyeköy 34387 İstanbul

www.mavitek.com