



Mavitek MVD serisi dual band pass filtreler 118-137MHz frekans bandında ayarlanarak kullanılmak üzere üretilmiştir. MVD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı bakır, konektörleri gümüş kaplama PTFE izolatörlüdür.

-30°C ile +60°C santigrat derece arasında istikrarlı 350W (1dB bastırma) veya 250W (2dB bastırma) RF gücüne kadar çalışabilen MVD serisi kaviterler en zorlu koşullarda dahi sistemleriniz için ideal çözümü sunmaktadır.

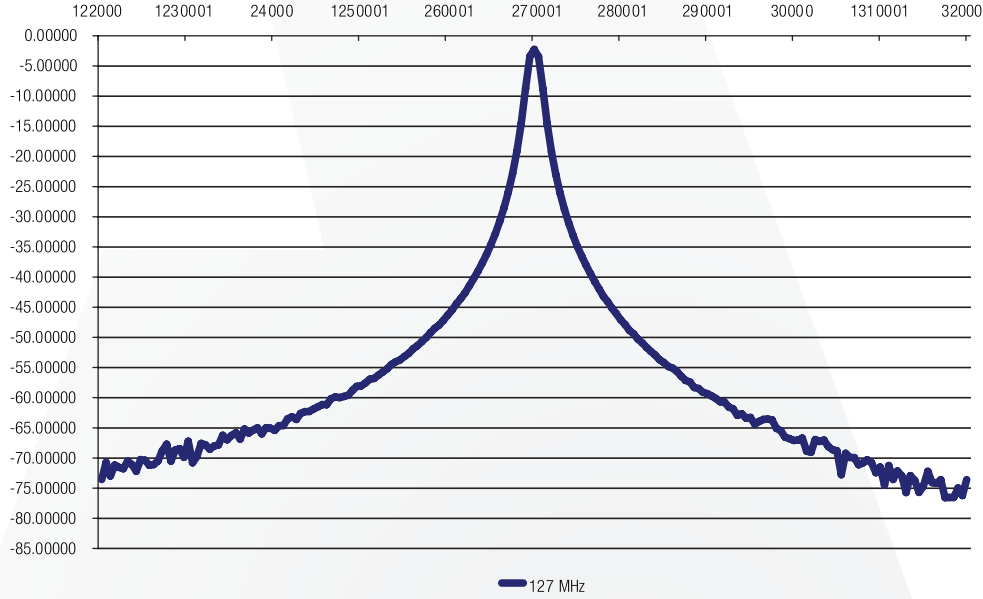
MVD serisi dual band pass filtreler iki adet tek filtrenin birleştirilmesinden oluşur ve bağlantı kablosu ile birbirlerine bağlıdır. Böylelikle montaj aşamasında herhangi bir ayar gerektirmez. Sahada frekans değişikliği yapılmak istendiğinde MVD serisi kavite filtreler invar ayar çubuğu sayesinde kararlı ve hassas olarak bandındaki frekansa ayarlanabilir.

▲ Bakır Gövde

▲ Gümüş Kaplama Konektörler

▲ Yüksek Kararlılık ve Hassasiyet

▲ Zor Koşullara Dayanıklı Tasarım



Model No	MVK127P8D2
Elektriksel Özellikler	
Frekans Bandı	118-137MHz
Maksium RF Giriş Gücü	300W (1dB bastırma) 250W (2dB bastırma)
Araya Girme Kaybı Tx/Rx-Ant.	Her bir kavite için 0.5dB ile 2dB arası ayarlanabilir
VSWR (maks.)	1.5:1'den daha iyi
Empedans	50Ω
Return Loss	18dB'den iyi (her bir kavite için)
İzolasyon	127,5 MHz'de 1dB araya girme kaybı ve ±500kHz offset ile 14dB veya daha iyi
Mekanik Özellikler	
Çalışma Isı Aralığı	-30°C ila +60°C
Kavite Adedi / Çapı	2 / 200mm
Konektör Tipi	N-Tipi Dişi
Renk / Boya	Mavi / Parlak Enamel
Ağırlık (yaklaşık)	18kg
Boyutlar (GxYxD) (yaklaşık)	481x222x750 mm
Montaj	19" inç rack yatay şase / 5U 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