

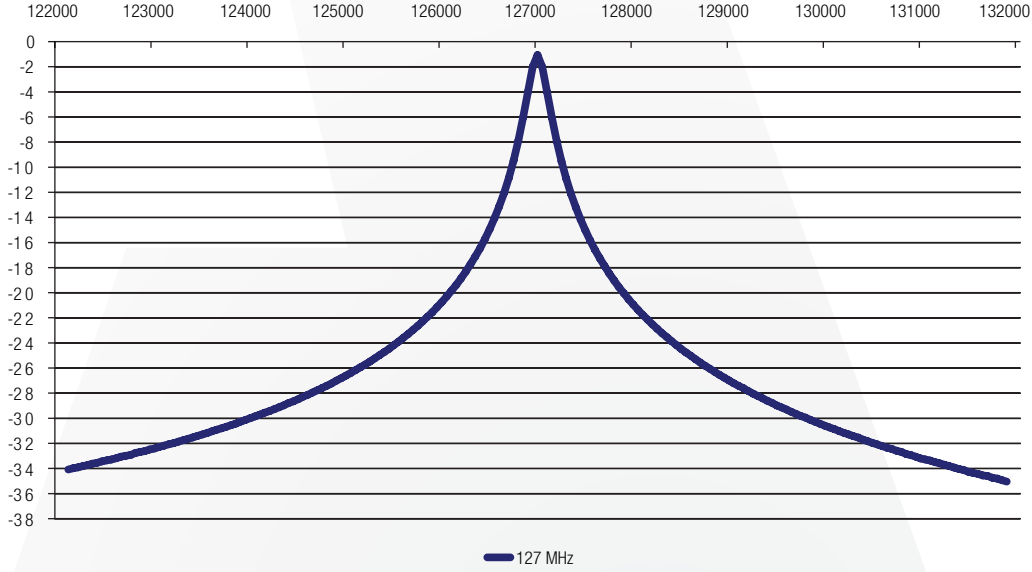


Mavitek MVD serisi band pass filtreler 117-138MHz frekans bandında kullanılmak üzere üretilmiştir. MVD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı bakır, konektörleri gümüş kaplama PTFE izolatörlüdür. MVD serisi band pass filtreler kullanıcı ihtiyaçlarına göre uzayan (MVD127P8) veya uzamayan ayar çubuğu sistemi (MVD127P8NE) ile sipariş edilebilir.

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

MVD serisi kavite filtreler siparişte belirtilen frekanslara ayarlanmış olarak gönderilir. 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	MVK127P8	MVK127P8NE
<b>Elektriksel Özellikler</b>		
Frekans Bandı	117-138MHz	
Maksimum Güç	350W (1dB attenuation)	
	250W (2dB attenuation)	
Araya Girme Kaybı Tx/Rx-Ant.	0.5dB ile 3.0dB arası ayarlanabilir	
VSWR (Maks.)	1.5:1'den daha iyi	
Empedans	50Ω	
İzolasyon	±125kHz	4.0dB
	±250kHz	8.5dB
	±500kHz	14.0dB
	±1MHz	20.0dB
	±2.5MHz	28.0dB
	±5MHz	34.0dB
(127MHz'de 1dB araya girme kaybı ve ±0.5dB tolerans ile)		
Geri Dönüş kaybı	-18dB (127MHz ve 1dB araya girme kaybı ile)	
<b>Mekanik Özellikler</b>		
Isı Aralığı	-30°C ila +60°C	
Kavite Adedi/Çapı	1 / 200mm	
Konektör Tipi	"N" Dişi	
Renk/Boya	Mavi/Parlak Enamel	
Ağırlık (Yaklaşık) kg	5.5	
Boyutlar (Çap x Yükseklik)	200 x 800mm (çıkıntılar hariç)	
Montaj	Tek kavite / 19" Yatay veya dikey rak opsiyonu	

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](http://www.mavitek.com)

