

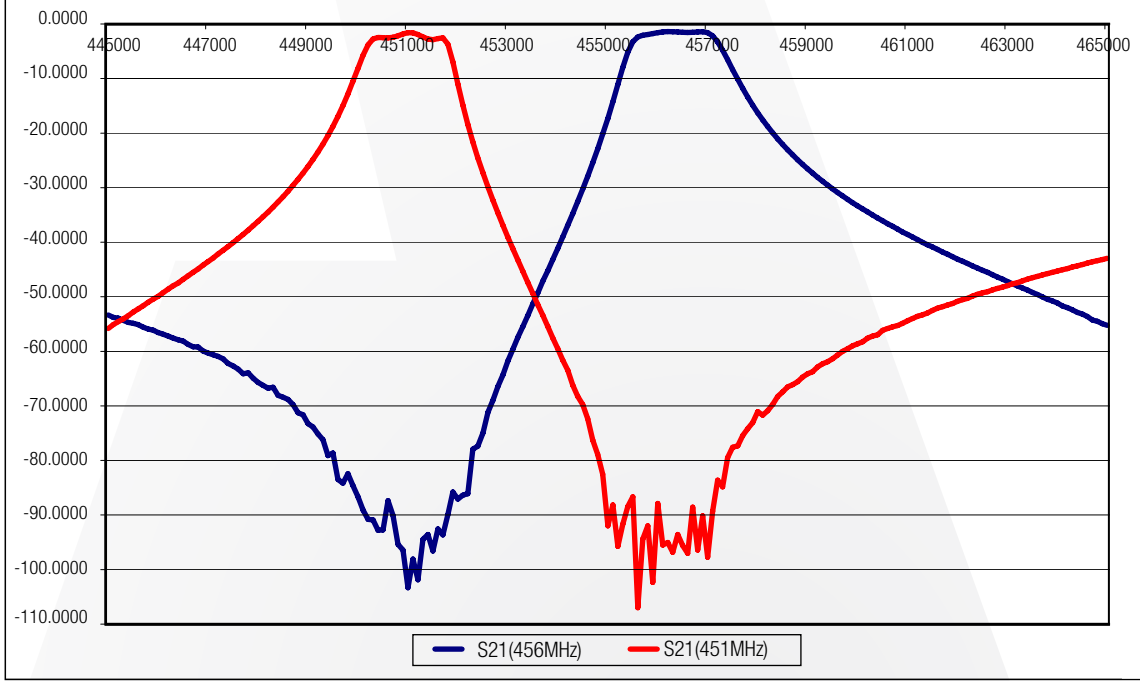


Mavitek MUD serisi 6 kaviteli duplexerler, band pass band reject konfigürasyonu ile 380-470MHz frekans bandında kullanılmak üzere üretilmiştir. Verici ve alıcı ünitenin aynı anda tek bir antenle çalışmasını minimum araya girme kaybı ve azami performansla sağlar. MUD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı bakır, konektörleri gümüş kaplama PTFE izolatördür. MUD, endüstri standardı 6U yüksekliğinde ve 19" rack formundadır. Yüksek Q değeri ile 5MHz frekans ayırımında yeterli bastırma ve izolasyonu sağlar.

-30 derece ile +60 derece arasında istikrarlı 250W RF gücüne kadar çalışabilen MUD serisi en zorlu koşullarda dahi röle ve baz istasyonları için ideal çözümü sunmaktadır.

MUD serisi duplexerler siparişte belirtilen frekanslara ayarlanmış olarak gönderilir. Böylelikle montaj aşamasında herhangi bir ayar gerektirmez. Sahada frekans değişikliği yapılmak istendiğinde MUD serisi duplexerler 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	MUD6380	MUD6440
Teknik Özellikler		
Frekans Bandı	380 - 430 MHz	420-470 MHz
Minimum Frekans Aralığı	5MHz	
Maksimum Güç	250W	
Araya Girme Kaybı Tx/Rx - Ant.	1.5dB (Ayarlanabilir)	
VSWR (Maks.)	1.5:1	
Rx Frekansında Tx Gürültü Bastırması	90dB'den fazla	
Tx Frekansında Rx Bastırması	90dB'den fazla	
Empedans	50Ω	
Mekanik Özellikler		
Isı Aralığı	-30°C ile +60°C	
Kavite Adedi/Çapı	6/108mm	
Konnektör Tipi	N-Tipi Dişi	
Renk / Boya	Mavi / Parlak Enamel	
Ağırlık (yaklaşık) kg	12	
Boyutlar (GxYxD) Yaklaşık	482x266x320mm	
Montaj	19" / 6U Rack	