

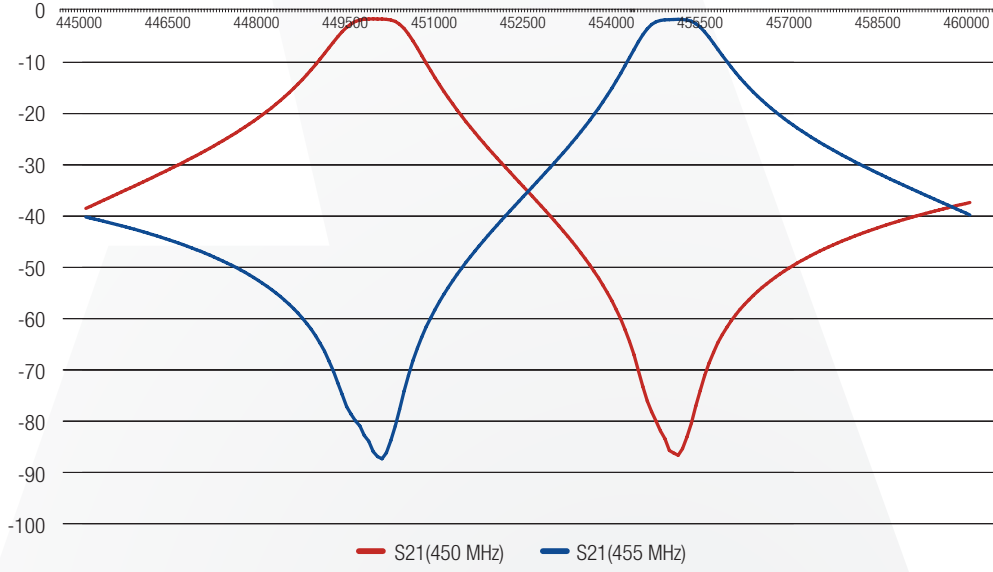


Mavitek MUD serisi 4 kaviteli duplexer, band pass/band reject konfigürasyonu ile 380-470MHz frekans bandında kullanılmak üzere üretilmiştir. Verici ve alıcı ünitenin aynı anda tek bir antenle çalışmasını minimum araya girme kaybı ve azami performansla sağlar. MUD serisinin gövdesi enamel mavi boyalı bakır, konektörleri gümüş kaplama PTFE izolatörlüdür. MUD serisi, endüstri standardı 3U yüksekliğinde ve 19" rack formundadır. Yüksek Q değeri ile 5MHz frekans ayırımında yeterli bastırma ve izolasyonu sağlar.

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

MUD serisi duplexer siparişte belirtilen frekanslara ayarlanmış olarak gönderilir. Böylelikle montaj aşamasında herhangi bir ayar gerektirmez. Sahada frekans değişikliği yapılmak istendiğinde MUD 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	MUD4380	MUD4440
<b>Elektriksel Özellikler</b>		
Frekans Bandı	380 - 440MHz	440 - 470MHz
Minimum Frekans Aralığı	5MHz	
Maksimum Güç	250W	
Araya Girme Kaybı Tx/Rx-Ant.	1dB (Ayarlanabilir)	
VSWR (Maks.)	1.5:1	
Rx Frekansında Tx Gürültü bastırması	80dB'den daha fazla	
Tx Frekansında Rx Bastırması	80dB'den daha fazla	
Empedans	50Ω	
<b>Mekanik Özellikler</b>		
Isı Aralığı	-30°C ila +60°C	
Kavite Adedi/Çapı	4/108mm	
Konektör Tipi	"N" Dişi	
Renk/Boya	Mavi/Parlak Enamel	
Ağırlık (Yaklaşık) kg	7.5	
Boyutlar (GxYxD) Yaklaşık	481x133x310 mm	
Montaj	19"/3U Rack	

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)