

**LMR400 Düşük Kayıplı RF Kablo**

Direk toprağa gömülebilir PE dış kılıflı 50 Ohm LMR400 RF haberleşme kablosu Genişband RF haberleşme ağlarında, UHF/VHF Telsiz Sistemleride ve Diğer veri iletişim sistemlerinde yüksek RF sinyalini minimum kayıpla iletmek için kullanılır.

Ugulama Alanları

- Kablosuz Haberleşme Sistemleri
- WLL, GPS, LMR, WLAN, WISP, WiMax, Wi-Fi
- Data İletişim Sistemleri
- UHF / VHF Telsiz Haberleşmesi
- Mobil Baz İstasyonları
- GSM Sistemleri
- Radio Haberleşmesi

**Teknik Özellikler****1.Kablo Yapısı**

	Malzeme	Çapı(mm)
İç İletken	Bakır Kaplı Aleminyum	2.74
Yalıtkan	Köpüklü Polietilen	7.24
1.Dış İletken	Bonded Aluminum Foil	7.39
2.Dış İletken	AL-Mg Wire Braid	8.13
Dış Kılıf/Çeket	PE Polietilen	10.29

2. Elektriksel Özellikler

Empedans (Ω)	50 \pm 3
Kapasite (pF/m)	78.4
Yayılmaz Hızı (%)	85.0
Geri Dönüş Kaybı(db)	\geq 18
Ekranlama Verimliliği(db)	\geq 90
Voltaj (V)	2000.0
Çalışma Sıcaklığı($^{\circ}$ C)	-30 to +70
Bükülme Açısı(mm)	Min. 200

3. Zayıflama Değerleri (@20 $^{\circ}$ C)

Frekans (MHz)	Maksimum Zayıflama(dB/100m)
150	5.6
450	9.7
900	13.8
1500	18.0
1800	20.1
2000	21.6
2500	24.5

P/N

LMR400PE: Dış Ortam Düşük Kayıplı 50 Ohm LMR400 RF Haberleşme Kablosu PE
Not: LMR400 Kabloya uygun N / BNC / TNC gibi RF Konnektörlerimiz mevcuttur.

www.switchmerkezi.comwww.gbicmodul.comwww.clrnetworks.comwww.netkablo.com