

# EMC DENEY FORMU

## KABLO KAYBI ve KALİBRASYONU

DENEY NO : 3

### 1. AMAÇ

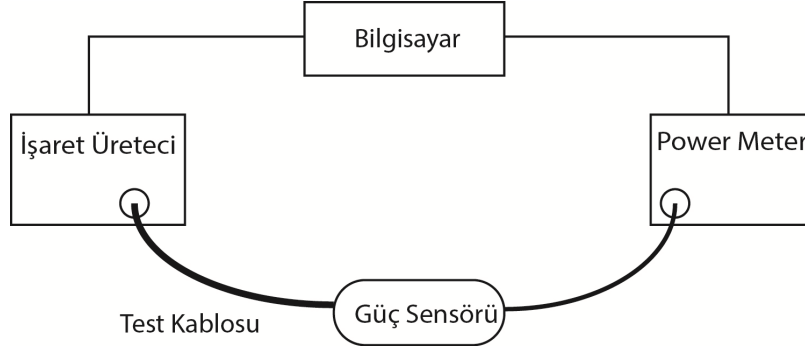
Bu deneyin amacı frekansa bağlı karakteristiğini belirlemek ve kalibrasyon verisi olarak kullanmak üzere koaksiyel kablo kaybını ölçmektir.

### 2. TEÇHİZAT

- Rohde & Schwarz SML02 işaret üretici
- RF güç ölçer ve uygun sensör
- PC ve Ölçüm yazılımı
- Test kabloları

### 3. TEST DÜZENEGİ

Kontrol düzeneği aşağıda verilmiştir. Bilgisayara bağlı işaret üretici ve güç ölçer kontrol yazılımı üzerinden çalıştırılmaktadır.



### 4. PROSEDÜR

1. Arada test kablosu yokken (güç sensörü doğrudan işaret üretecine bağlı ya da arada referans kablo varken) ölçümü gerçekleştirerek bunun referans olarak Grafik 1'e kaydediniz.
2. Test Kablosu 1'i bağlayarak ölçümü gerçekleştiriniz ve bunu Grafik 2'ye işleyiniz.
3. 2 nolu adımı Test Kablosu 2 ve 3 için de gerçekleştiriniz, sonuçları Grafik 2'ye işleyiniz.
4. Sonuçları yorumlayınız. Test kablolarını farklı konnektör tipi ve birleştirme yapıları için inceleyiniz.