

Yayılan RF Bağışıklığı Hazırlık Rehberi

IEC 61000-4-3 temelli yayılan radyo frekansı alan bağışıklık deneyine hazırlık.

Kategori Test Rehberleri	Konu Bağışıklık	Sürüm 1.0	Revizyon 06.08.2026
Dosya PDF / DOCX	Kullanım Teknik hazırlık	Yayıncı emc-testi.com	Durum Kontrollü kopya

Dokümanın amacı

IEC 61000-4-3 temelli yayılan radyo frekansı alan bağışıklık deneyine hazırlık.

Önemli: Bu doküman teknik hazırlık ve planlama amacıyla hazırlanmıştır. Uygulanacak standart, deney seviyesi ve güncel baskı proje bazında yetkin laboratuvar tarafından doğrulanmalıdır.

Kurulum

- Test mesafesi ve alan homojenliği laboratuvar tarafından belirlenir.
- Ürünün tüm yüzleri ve kablo yönleri planlanır.
- Çalışma modu ve izleme bağlantıları RF etkisini artırmayacak şekilde düzenlenir.

Fonksiyon izleme

- Analog sapma, haberleşme hatası ve görüntü bozulmasını ölçün.
- Frekans bağımlı olayları kaydedin.

Tasarım

- Muhafaza açıklıkları
- Kablo ekranlama
- Giriş filtreleri
- PCB hassas düğümleri

Proje kayıt alanı

Firma / proje	
Ürün / model	
Sorumlu kişi	
Tarih	
Notlar	
Onay	

