

IEC 61000-4 Serisi Bağışıklık Testleri Özeti

Temel bağışıklık deney yöntemlerinin amaç, kuplaj ve değerlendirme yaklaşımını özetleyen rehber.

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

Dokümanın amacı

Temel bağışıklık deney yöntemlerinin amaç, kuplaj ve değerlendirme yaklaşımını özetleyen rehber.

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

Ana deneyler

- IEC 61000-4-2 ESD
- IEC 61000-4-3 yayılan RF
- IEC 61000-4-4 EFT/Burst
- IEC 61000-4-5 Surge
- IEC 61000-4-6 iletilen RF
- IEC 61000-4-8 manyetik alan
- IEC 61000-4-11 gerilim çukurları/kesintiler

Planlama

- Ürün standardındaki seviyeler esas alınır.
- Port kapsamı ve performans kriterleri test planında tanımlanır.

Proje kayıt alanı

Firma / proje	
Ürün / model	
Sorumlu kişi	
Tarih	
Notlar	
Onay	