

*LED Adaptörü
EMC (Elektromanyetik Uyum)
Teknik spesifikasyonları*

Kılavuz ve üreticinin beyanı

LED Adaptörü aşağıdaki ortamda kullanılmaya uygundur. Kullanıcı sadece belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Emisyon testi	Uyum	Elektromanyetik ortam - kılavuz
RF emisyonları - CISPR 11	Grup 1	LED Adaptörü sadece dahili işlevi için RF enerjisi kullanır. Bu nedenle RF emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik ekipmanda enterferans oluşturmaları pek olası değildir.
RF emisyonları - CISPR 11	Sınıf B	LED Adaptörü mesken olarak kullanılanlar ve mesken amaçlı kullanılan binaları besleyen kamusal düşük voltajlı güç besleme ağına doğrudan bağlı olanlar dahil tüm tesislerde kullanıma uygundur.
Harmonik akım emisyonları - IEC 61000-3-2	Geçerli değil	Geçerli değil
Voltaj değişiklikleri, voltaj oynamaları ve titreme EMİSYONLARI - IEC 61000-3-3	Geçerli değil	Geçerli değil

Bağıışıklık testleri	IEC 60601-1-2 ed. 4.1 Uyum	Uyum seviyesi	Elektromanyetik ortam - kılavuz
Elektrostatik deşarj (ESD), IEC 61000-4-2	± 8 kV temas ± 15 kV hava	± 8 kV temas ± 15 kV hava	Yerler tahta, beton veya karo seramik olmalıdır. Yerler sentetik materyalle kaplıysa bağııl nem en az %30 olmalıdır
Yayılan RF elektromanyetik alanı, IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz ila 2,7 GHz %80 AM 1 kHz ile	10 V/m 80 MHz ila 2,7 GHz %80 AM 1 kHz ile	Taşınabilir ve mobil RF ekipmanı LED Adaptörünün kablolar dahil hiçbir kısmına daha yakın kullanılmamalıdır.
RF kablosuz iletişim ekipmanından yakınlık alanlarına BAĞIŞIKLIK, IEC 61000-4-3	Aşağıdaki tabloda seviyeler	Aşağıdaki tabloda seviyeler	
İletilen RF, IEC 61000-4-6	3 V 0,15 – 80 MHz %80 AM 1 kHz ile [0,15 MHz-80 MHz] arasında ISM ve telsiz amatör bantlarında 6 V	3 V 0,15 – 80 MHz %80 AM 1 kHz ile [0,15 MHz-80 MHz] arasında ISM ve telsiz amatör bantlarında 6 V	
Elektrostatik hızlı geçiş / patlama, IEC 61000-4-4	Geçerli değıl	Geçerli değıl	Geçerli değıl
Kabarma, IEC 61000-4-5	Geçerli değıl	Geçerli değıl	Geçerli değıl
Güç frekansı manyetik alanı IEC 61000-4-8	30 A/m (50/60 Hz)	30 A/m (50/60 Hz)	Güç frekansı manyetik alanları tipik bir mesken, ticari veya hastane ortamındaki bir konum için karakteristik seviyelerde olmalıdır

Bağıışıklık testleri	IEC 60601-1-2 ed. 4.1 Uyum	Uyum seviyesi	Elektromanyetik ortam - kılavuz
Güç beslemede voltaj düşmeleri, kısa kesintiler ve voltaj oynamaları IEC 61000-4-11	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
Yakınlık manyetik alanlarına bağıışıklık IEC 61000-4-39	8 A/m (30 kHz, CW) 65 A/m (134,2 kHz, PM 2,1 kHz) 7,5 A/m (7,5 kHz, PM, 50 kHz)	8 A/m (30 kHz, CW) 65 A/m (134,2 kHz, PM 2,1 kHz) 7,5 A/m (7,5 kHz, PM, 50 kHz)	Güç frekansı manyetik alanları tipik bir mesken, ticari veya hastane ortamındaki bir konum için karakteristik seviyelerde olmalıdır

RF kablosuz iletişim ekipmanına MUHAFAZA PORTU BAĞIŞIKLIĞI için test spesifikasyonları

Test Frekansı (MHz)	Modülasyon	Bağışıklık testi seviyesi (V/m)
385	Puls modülasyonu 18 Hz	27
450	FM, ± 5 kHz sapma 1 kHz sinüs	28
710	Puls modülasyonu 217 Hz	9
745		
780		
810	Puls modülasyonu 18 Hz	28
870		
930		
1720	Puls modülasyonu 217 Hz	28
1845		
1970		
2450	Puls modülasyonu 217 Hz	28
5240	Puls modülasyonu 217 Hz	9
5500		
5785		