

KÜÇÜK SINIF

LOKAL SES SİSTEMLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. MIXER AMPLIFIER

- 1.1. Mikser / Amplifikatör 60 Watt çıkış gücünde olacaktır.
- 1.2. Cihazın, trafolu 100 V / 70 V ve 4 ohm olmak üzere üç ayrı çıkışı olacaktır.
- 1.3. Cihazın, 3 mikrofon ve 2 AUX (müzik kaynakları için) girişi bulunacaktır.
- 1.4. Cihaz kondenser mikrofonlar için +21VDC Phantom beslemeye sahip olacaktır.
- 1.5. Cihazın güç göstergesi, sinyal göstergesi ve peak göstergesi bulunacaktır.
- 1.6. Cihazın birinci mikrofon girişi diğer girişleri 0-30dB seviyesinde mute edebilecek özelliğe sahip olacaktır.
- 1.7. Çıkış Gücü : 60 W
- 1.8. Güç Harcaması : EN-60065 standardına göre en fazla 72W olacaktır.
- 1.9. Çıkış Seviyesi / Empedansı : 0 dB, 600 ohm
- 1.10. Giriş Seviyesi / Empedansı : -60dBV, 600 ohm (MIC) -20 dB, 10 kohm (AUX)
- 1.11. Sinyal / Gürültü Oranı : 60 dB

2. 6/9W - 100V ASMA TAVAN TİPİ HOPARLÖR

- 2.1 Asma tavan hoparlörü gömme tipte 100V hat transformatörlü olacaktır.
- 2.2 Asma tavan hoparlörü 6W giriş gücüne ve maksimum 9W giriş gücüne sahip olacaktır.
- 2.3 Asma tavan hoparlörü 6" sürücü çapına sahip olacaktır.
- 2.4 Asma tavan hoparlörü 6/3/1.5W trafo tap değerlerinde çalışabilecektir.
- 2.5 Asma tavan hoparlörü en az 1667 ohm giriş empedansına sahip olacaktır.
- 2.6 Asma tavan hoparlörü en az 94 dB (1W/1kHz/1 mt.) ses basınç seviye değerine sahip olacaktır.

3. KAFAYAKA TİPİ TELSİZ MİKROFON SETİ

- 3.1 Bel tipi telsiz mikrofon seti UHF frekans bandında çalışan bel tipi verici ünite ve alıcı ünitelerden oluşan bir set olacaktır. Sistemde aynı anda kullanılabilen mikrofon adedi minimum 12 adet olacaktır.
- 3.2 Telsiz Mikrofon Verici Ünitesi : Bel Tipi, lcd ekranlı (üzerinde kanal, frekans, batarya göstergesi olmalı), en az 14 saat çalışabilmelidir.
- 3.3 Mikrofon Elementi : Cardioid Condenser
- 3.4 Çıkış empedansı : 600 ohm olacaktır.
- 3.5 Mikrofonun dinamik aralığı : 117dB olacaktır.
- 3.6 Maksimum SPL değeri : 139dB olacaktır.
- 3.7 Frekans cevabı : 50-20kHz aralığında bulunacaktır.
- 3.8 Mikrofonun TA4F konektörü olacaktır.
- 3.9 Alıcı Ünitesi :Alıcı kolay kurulum ve sezgisel kontrol imkanlarıyla kullanıcı dostu olacaktır. FCC part-15 standartlarına uygun olacaktır.
- 3.10 Ses frekans aralığı : 50 to 15,000 Hz
- 3.11 Kanal Arama : Otomatik taramalı,
- 3.12 RF hasasitesi : 12 dB SINAD için 105 dBm.
- 3.13 Kablosuz mikrofon seti : 90 m mesafeye kadar çalışabilmelidir.

4. DVD Player

- 4.1 Cihaz DVD/MP3 formatlı kayıtları okuyabilecek fonksiyona sahip olacaktır.
- 4.2 Cihaz 1 disk kapasiteli ve USB girişine sahip olacaktır.

5. 19" RACK DOLABI VE AKSESUARLARI

Rack dolap metal, 19" ve yeterli ölçüde tekerlekli, kapaklı, kilitlenebilir, havalandırma fan modüllü, iç enerji dağıtım modülü dahil, boyalı olmalıdır. Rack dolabın aksesuarları ve montaj için gerekli malzemeler dolap ile birlikte temin edilecektir.