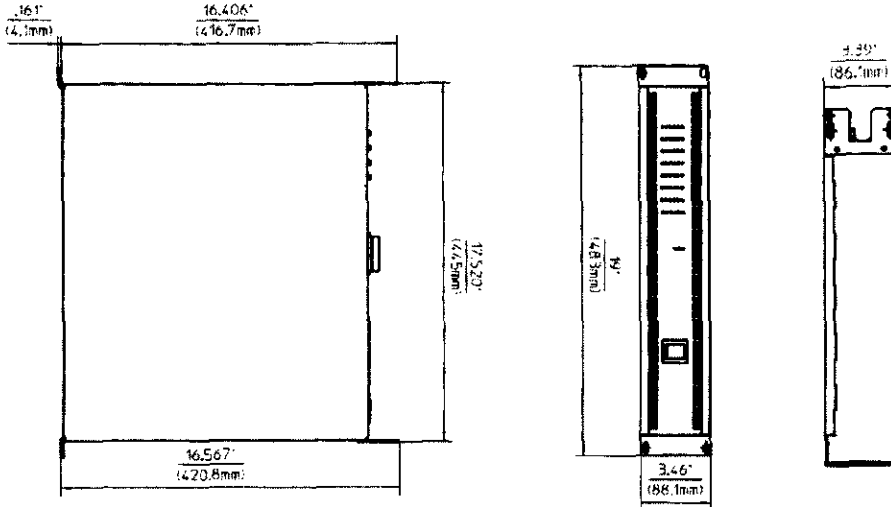
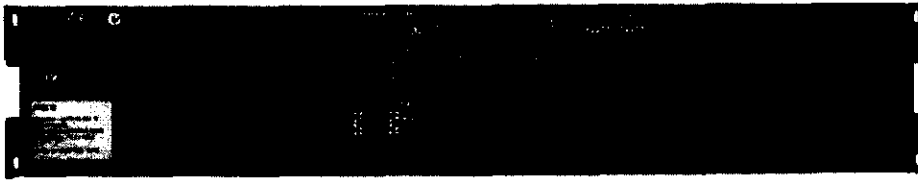


**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1: Electro-Voice CPS4.10 Amplifikatör**



**Özellikler**

Electro-Voice'un bu dört kanallı CPS amplifikatörü, maksimum amplifikasyon verimliliği ve 19 inçlik rallarda en düşük ısı dağılımı için çığır açan Class-D teknolojisine sahip olmalıdır.

Her bir kanal, belirli kanalların maksimum tahrik sağlamak için dönüştürücü olmayan, değiştirilebilir çıkış karakteristikleri sağlar. 2 Ohm, 4 Ohm, 70V veya 100V hattında güç - transformatör gerekmez. Hi-Z işleminde (70V veya 100V), 50 Hz yüksek geçiren filtre (HPF), hoparlör trafo doygunluğuna karşı koruma sağlar. Ayrıca, çift çıkış gücü için amplifikatör kanalları çiftler halinde köprülenebilir olmalıdır.

Her yüklenici dostu çok kanallı CPS amplifikatörü, girişler ve çıkışlar, önceden programlanabilir açılma gecikmesi, kontak kapanışı ve uzaktan kumandayla uzaktan kumandalı uzaktan kumandalar için Phoenix tipi konnektörlere de sahip olmalı.

RCM-810 uzaktan kumanda modülü için bir modül yuvası, uzaktan sistemin teşhisi ve IRIS-Net yazılımı üzerinden kontrol edilmesine izin veren kontrol ağı işlevselliği sağlar. Buna ek olarak, RCM-810'un Değişken Yük Sürücüsü özelliğini kullanarak, amplifikatörün çıkış gücünü, 2 Ohm'dan 10 Ohm'a kadar olan her yükü 0,1 Ohm'luk .

**Elektro-Sesli CPS4.10 Özellikleri:**

- Yüksek verimlilik ve düşük ısı yayılımı için D sınıfı tasarım
- Düşük Z ve Yüksek Z uygulamaları için esnek eşleme

- IRS-Net üzerinden isteğe bağlı uzaktan kumanda
- 2RU şasisinde dört kanallı tasarım

#### Elektro-Sesli CPS4.10 Özellikleri:

Maksimum Orta Band Çıkış Gücü (THD =% 1, 1kHz):

- 4 x 1000W @ 2ohms
- 4 x 1000W @ 4 ohm
- 4 x 1000W @ 70 volt
- 1000 voltla 4 x 1000 W

Nominal Çıkış Gücü (THD : % 0.3, 20Hz-20kHz):

- 4 x 900W @ 2ohms
- 4 x 900W @ 4 ohm
- 4 x 900W @ 70V
- 4 x 900 W @ 100V

Maksimum Köprülü Çıkış Gücü (THD =% 1, 1kHz):

- 2 x 2000W @ 4ohms
- 2 x 2000W @ 8 ohm
- 2 x 2000W @ 140V
- 2 x 2000W @ 200V

- Maksimum RMS Gerilim Swing'i (THD =% 1, 1kHz, kanal başına): 100V
- Güç Bant Genişliği (THD =% 1 ref.1kHz, yarım güç @ 4 ohm yük): 10Hz-25kHz, 50Hz-25kHz
- Gerilim Kazancı, ref. 1kHz: 32 dB (2ohm / 4ohm mod), 33dB (70V modu), 36dB (100V modu)
- THD, nominal çıkış gücünde (MBW = 80kHz, 1kHz): <0.05%
- IMD-SMPTE, 60Hz, 7kHz: <0.5%
- DIM30, 3.15kHz, 15kHz: <0,02%
- Maksimum Giriş Seviyesi: + 21dBu
- Çakışma, ref. 1kHz, nominal çıkış gücünde: <80dB
- Frekans yanıtı, ref. 1kHz: 10Hz-30kHz (+/- 1dB)
- Giriş Empedansı, aktif dengeli: 20k ohm
- Sönümlleme Faktörü, 1khz, 8 ohm:> 240
- Döndürme Hızı: 28V / us
- Çıkış Gürültüsü, A-ağırlıklı: <-66dBu
- Çıkış Sahne Topolojisi: D Sınıfı
- Güç Tüketimi, 1/8 maks. çıkış gücü @ 4 ohm: 840W
- Güç Gereksinimleri: 220-240V, 50-60Hz veya 120V, 50-60Hz veya 100V, 50-60Hz
- Korumalar: Ses Sınırlayıcıları, Sıcaklık, DC, HF Kısa Devre, PeakCurrent Limitleyici, Yığılma Akımı Sınırlayıcıları, Açılma Gecikmesi
- Soğutma: Ön-arka, sürekli değişken fanlar
- Ortam Sıcaklığı Sınırları: 40 ° - 105 ° F
- Güvenlik Sınıfı: I
- Boyutlar (G x Y x D): 19 x 34.7 x 16.6 "
- Ağırlık: 24,6 lbs
- İsteğe bağlı Aksesuarlar:
- İki yönlü dahili X-Over kartları, 800Hz için 500Hz / XHP-8 için 24dB, LR, XHP-5
- RCM-810 IRIS-Net Kontrol ve Denetleme Modülü
- Arka Rafa Montaj Kiti RMK-15

#### GENEL ŞARTLAR

- Teklif edilen ürünler teknik şartnamede belirlenen teknik özelliklerle aynı olmalıdır.
- Ürünlerin teslimi sırasında herhangi bir nedenle orijinal ambalajlarının açılmış olması halinde veya hasarlı olduğu tespit edilen malzemeler teslim alınmayacaktır.
- Şartnamede yer alan tüm maddelere ilişkin, ilgili bilgi ve belgeler teklif ekinde yer almalıdır.
- Firma teklif ettiği ürünlerin hangi marka ve model olduğunu tekliflerinde belirterek detaylı bilgilerin içeren belge sunmaları gerekmektedir , aksi halde değerlendirmeye alınmayacaktır.