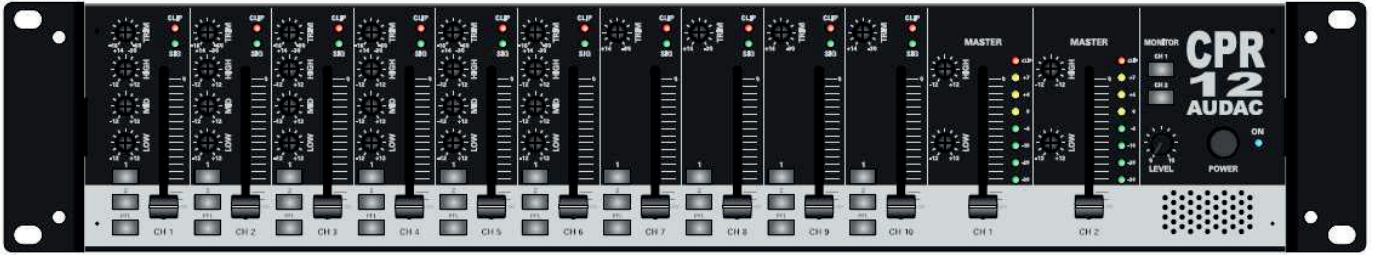


Önampifikatör CPR12

AUDAC

PROFESYONEL SES EKİPMANI

CPR12 Önampifikatör



Kullanım & Kurulum Kılavuzu

AUDAC PROFESYONEL SES EKİPMANI

Kullanım & Kurulum Kılavuzu

© AUDAC
<http://www.audac.eu>
info@audac.eu

İçindekiler

GİRİŞ.....	3
ORTAM	4
GÜVENLİK GEREKSİNİMLERİ.....	5
DİKKAT - SERVİS	5
CPR12'NİN ÖN VE ARKA PANELİNE GENEL BAKIŞ	6
ÖN PANEL.....	7
ARKA PANEL.....	9
BAĞLANTILAR	11
KONEKTÖR VE KABLO KONFIGÜRASYONU	12
BLOK DİYAGRAM	14
EK BİLGİ.....	15
TEKNİK ÖZELLİKLER	15

Giriş

Bu bölümde kısaca CPR12 önampifikatörün yetenekleri anlatılmaktadır.

CPR12 önampifikatör, çok işlevli kullanım için kullanıcı dostu, esnek bir çözüm olarak geliştirildi.

CPR12'nin geliştirilmesi sırasında, AUDAC mühendisleri dört hedefe ulaşmak istedi:

- Birden fazla işlevi kontrol eden esnek bir ses çözümü sunmak
- Kolay kullanım
- Mükemmel ses kalitesi
- Modern ve gelişmiş bir tasarım

CPR12 restoranlar, oteller, mağazalar, depolar, profesyonel ofisler, kamu binaları gibi ticari uygulamalarda kullanılabilir.

Bölüm

1

Ortam

Bu cihazı kitap rafı ya da kabin gibi kapalı bir ortamda kullanmayın. Cihazı soğutmak için yeterli alan olduğundan emin olun. Havalandırmaları kapatmayın.

Cihazı yüksek düzeyde toz, ısı, nem ya da titreşim içeren ortamlara koymayın.

Cihazı su ya da diğer sıvıların yakınında kullanmayın. Cihaz üzerinde herhangi bir sıvı dökülmediğinden, damlamadığından ya da sıçramadığından emin olun.

Bu cihaz yalnızca iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır. Dış mekanlarda kullanmayın.

Cihazın üzerine nesnelere koymayın.

Cihazı dengeli bir zemine yerleştirin.

Güvenlik Gereksinimleri

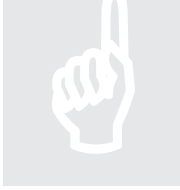
Bu cihazı her zaman dikkatli kullanın.

Yalnızca topraklanmış bir prizle ve topraklama pimi olan bir güç kablosuyla kullanın.

Bu cihaz oyuncak değildir. Çocuklar tarafından çalıştırılmamalıdır.

CPR12'nin açıklıklarından nesnelere sokmayın.

Cihazın kapağını açmayın (elektrik çarpması riski).



DİKKAT - SERVİS

Bu cihazın içinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur. Servis için sadece ehliyetli bir servis personeli çağırın. Herhangi bir servis işlemini (bu konuda ehliyetli değilseniz) yapmayın.

Not

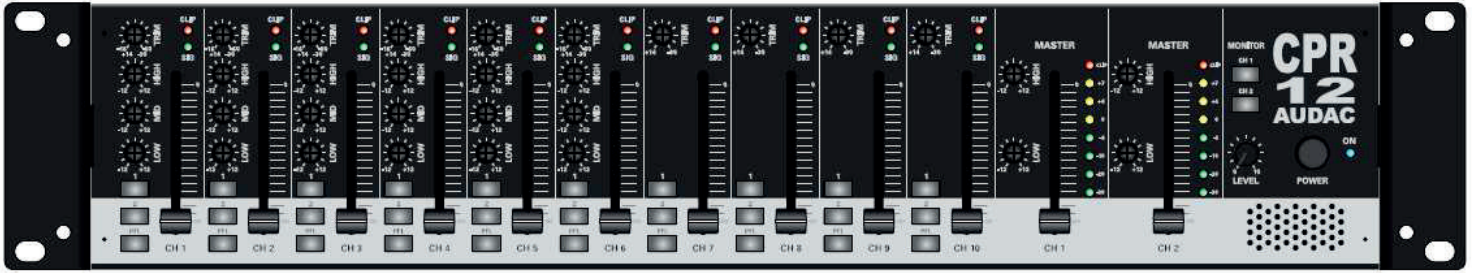
Bu ürün aşağıdaki Avrupa Standartları ile uyumludur: EN 50081-1: 1992, EN 50082-1: 1992, EN 60065: 1994

Bölüm

2

CPR12'nin ön ve arka paneline genel bakış

ÖN PANEL



ARKA PANEL



CPR12'nin ön ve arka panelinin ayrıntıları

ÖN PANEL



1. İnce ayar kontrolleri

Bu kontroller değişken giriş seviyesi sağlar. 44dB ayarlanabilir aralıklara sahiptirler - mikrofon seviyesi için -60dB ila -16dB ve hat seviyesi için -30dB ila +14dB.

2. Sinyal göstergeleri

Bu göstergeler her giriş kanalındaki mevcut giriş sinyalini gösterir.

3. Tepe noktası göstergeleri

Bu göstergeler, her giriş kanalında kısa süreli kırpma karşı uyarır. Tepe noktası göstergesi yanıp söndüğünde, en iyi sonucu elde etmek için İnce Ayar Kontrollerini ayarlamamız gerekir.

4. Giriş Kanalı Fader'ı

Bu fader'lar, her giriş kanalı için seviyeyi ayarlamamıza olanak tanır.

5. Giriş Kanalı EQ Kontrolleri

6 MIC giriş kanalı, geniş bir aralıkta ayarlanabilen 3 bantlı ekolayzırlara sahiptir.

6. PFL Anahtarları

Bu anahtar, giriş kanalının pre-fader sinyalini monitör hoparlöründen izlemenizi sağlar.

7. Çıkış Kanalı Seçicileri

Bu seçiciler, her giriş sinyalinin seçilen çıkış kanalına yönlendirilmesini sağlar.

8. Çıkış Kanalı EQ Kontrolleri

Çıkış kanalları, geniş bir aralıkta ayarlanabilen 2 bantlı ekolayzırlara sahiptir.

9. Çıkış Kanalı Fader'ı

Bu fader'lar, ana çıkış kanalları için seviyenin ayarlanmasını sağlar.

10. Kırpma Göstergeleri

Bu göstergeler, her giriş kanalında kısa süreli kırpma karşı uyarır. Tepe noktası göstergesi yanıp söndüğünde, en iyi sonucu elde etmek için İnce Ayar Kontrollerini ayarlamanız gerekir.

11. Çıkış Seviyesi Ölçerler

Bu göstergeler çıkış sinyali seviyesini gösterir.

12. AFL Anahtarları

Bu anahtar, seçilen ana çıkış sinyalini monitör hoparlöründen çıkış kanalına kadar izlemenizi sağlar.

13. Monitör Seviyesi Kontrolü

Bu kontrol, monitör hoparlörünün sinyal seviyesini ayarlamanıza olanak tanır.

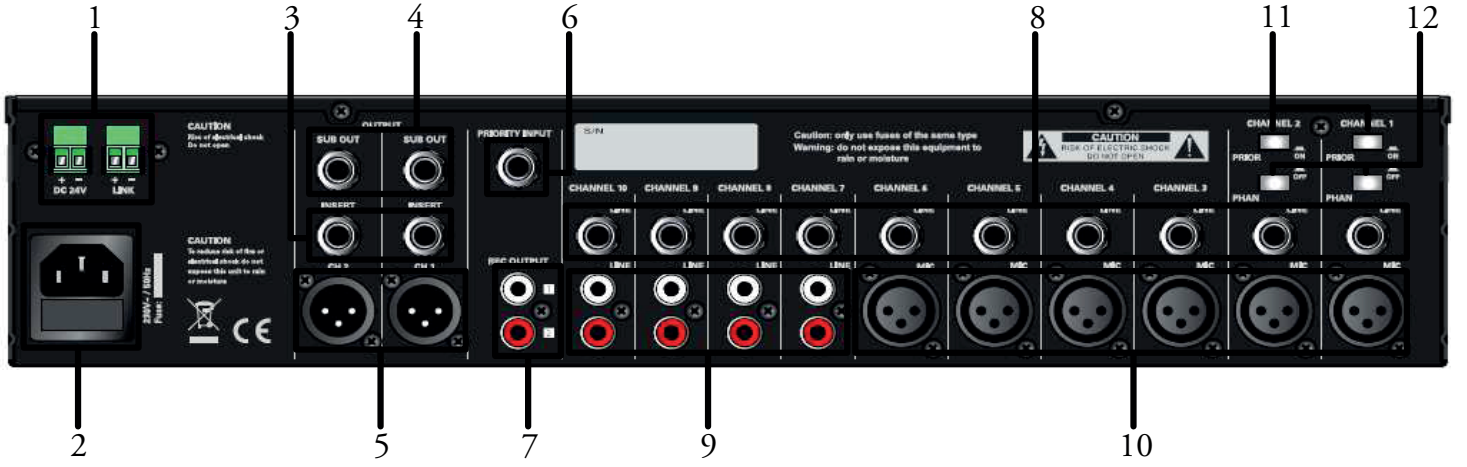
14. Güç Göstergesi

Bu gösterge gücünü açık/kapalı olduğunu gösterir.

15. Güç Anahtarı

Bu anahtar basılıp kilitlendiğinde cihazın gücü açılır.

Arka panel



1. DC 24V Giriş ve Link Çıkışı

Cihaza güç DC 24V giriş terminali tarafından sağlanır. Ayrıca, Link çıkış terminali tarafından diğer cihazlara da güç sağlar.

2. AC Girişi

Bu AC girişi (230V, 50Hz), sigortayı rahatça değiştirmenizi sağlar. Sigortayı değiştirmeden önce değerini kontrol edin.

3. Kanal Eklentileri

Bu eklenti jackları; kompresörler, sınırlandırıcılar ve gürültü filtreleri gibi harici efektörleri bağlamanıza olanak tanır. Uygun eklenti kablosu kullanın.

4. Sub Çıkışı

Sub amplifikatörü bu çıkış terminaline bağlanır. Çıkış sinyali sabit seviyeli bir sinyaldir.

5. Ana Çıkış

Ana amplifikatör bu çıkış terminaline bağlanır.

6. Öncelik Girişi

Tüm giriş sinyalleri, öncelikli giriş sinyali tarafından otomatik olarak kapatılır. Bu terminal, tahliye duyurusu için kullanılır.

7. Kayıt Çıkışı

Bu terminal, bir kayıt cihazıyla kayıt yapılmasını sağlar.

8. Hat Girişleri 6,3 mm jak stereo

Bu hat girişleri hat seviyesindeki ekipmana bağlanabilir. Bu cihaz, 10 adede kadar dengeli ve dengesiz girişin bağlanmasına izin verir.

9. Hat Girişleri 2 x RCA/Cinch

Bu hat girişleri hat seviyesindeki ekipmana bağlanabilir. Bu cihaz, 4 adede kadar stereo hat girişinin bağlanmasına izin verir.

10. Mikrofon Girişleri

Bu cihaz, 50ohm ila 600ohm arasında kabul edilebilir geniş empedans aralığına sahip 6 dengeli mikrofon girişini bağlamanıza olanak tanır.

11. Öncelik Anahtarları

Bu anahtarlar MIC kanal 1 ve 2'ye öncelik tanımlar. Öncelikli giriş kanalı dışındaki diğer tüm giriş sinyalleri, bu işlev etkinleştirildiğinde ve iki kanaldan birinde bir sinyal varken sessize alınır. MIC kanal 1 ve 2, bu anahtarlara basıldığında öncelikli giriş kanalı ile aynı öncelik derecesine sahiptir.

12. Phantom Power Anahtarları

Bu cihaz, MIC 1 ve 2 kanallarında bir kondansatörlü mikrofon kullanmak için DC + 15V Phantom gücü sağlar.

Bölüm

3

Bağlantılar

AUDAC ürünleri, dünya çapında kullanılan kabul görmüş kablolama uygulamalarını yansıtabilecek şekilde kablolanmıştır.

Dengeli XLR konektörleri aşağıdaki gibi kablolanır:

Pin #1 Koruma

Pin #2 Artı

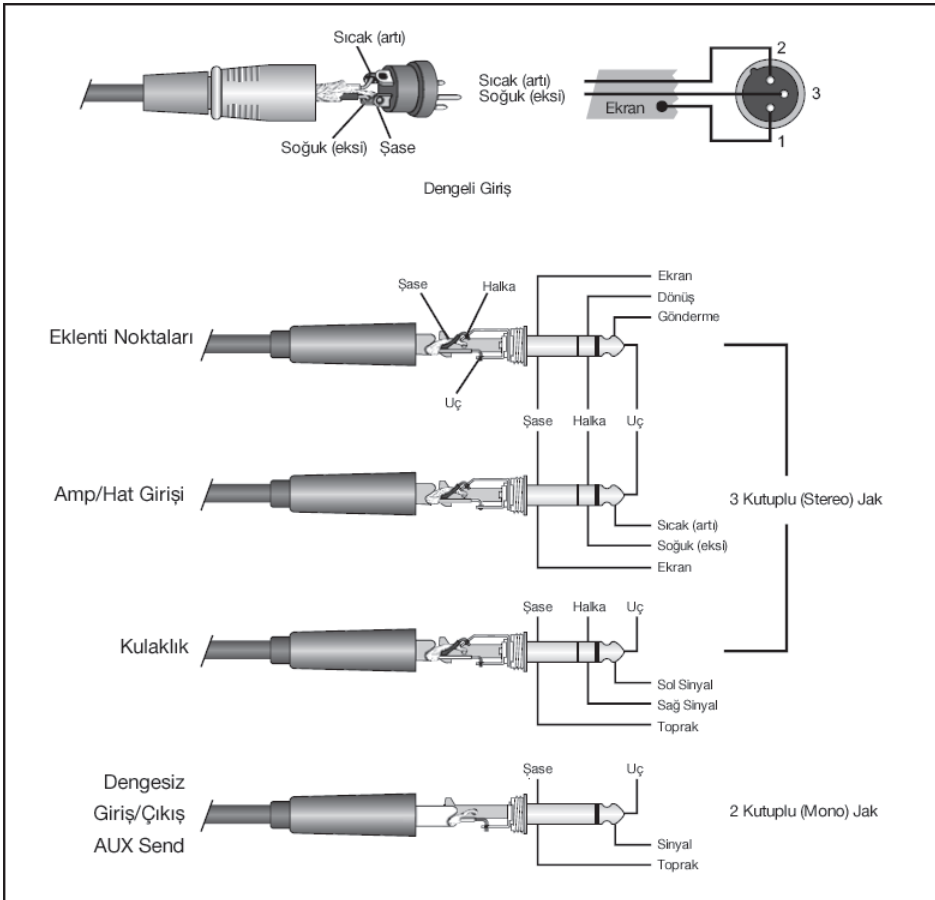
Pin #3 Eksi

Dengeli 1/4" TRS konektörleri aşağıdaki gibi kablolanır:

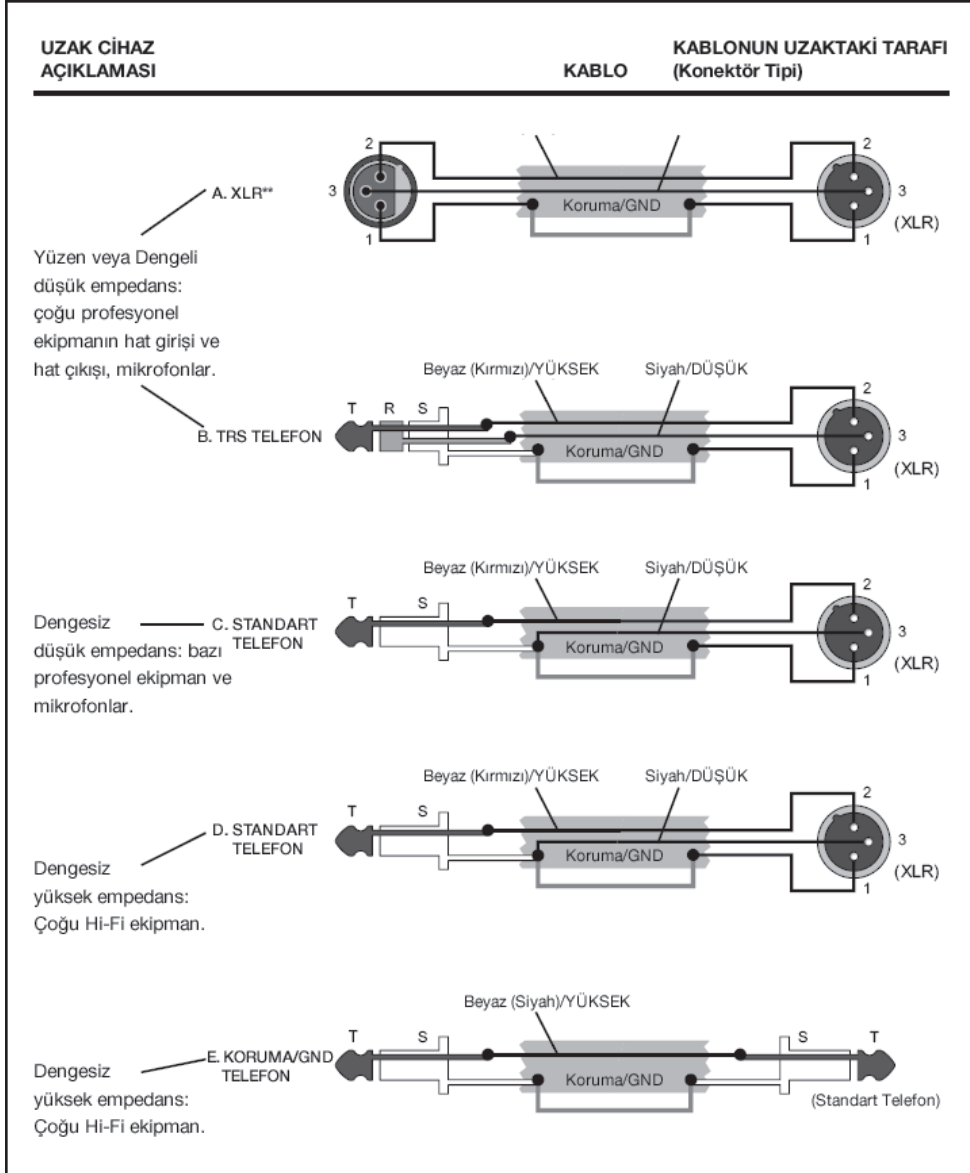
Uç Artı

Halka Eksi

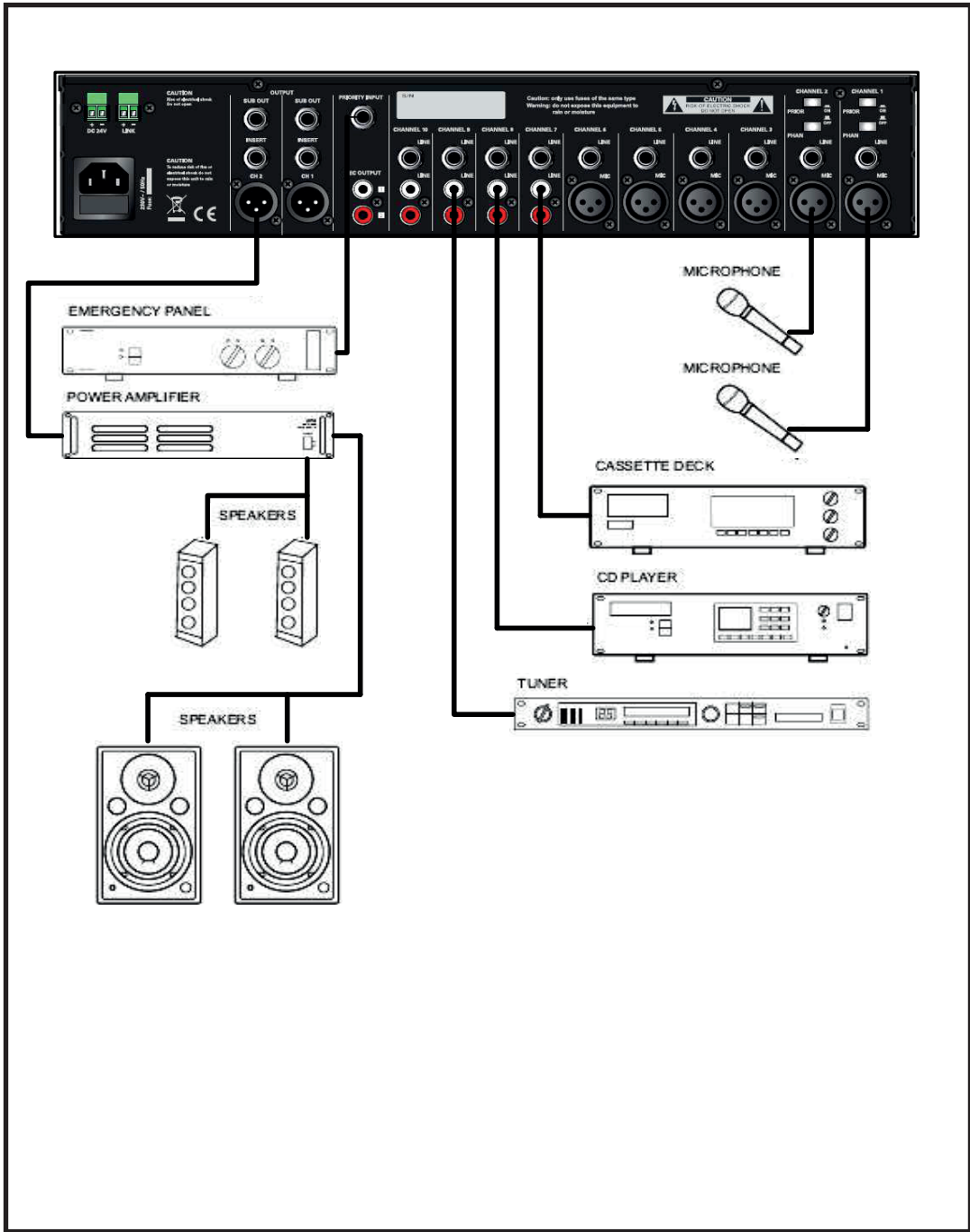
Şase Koruma



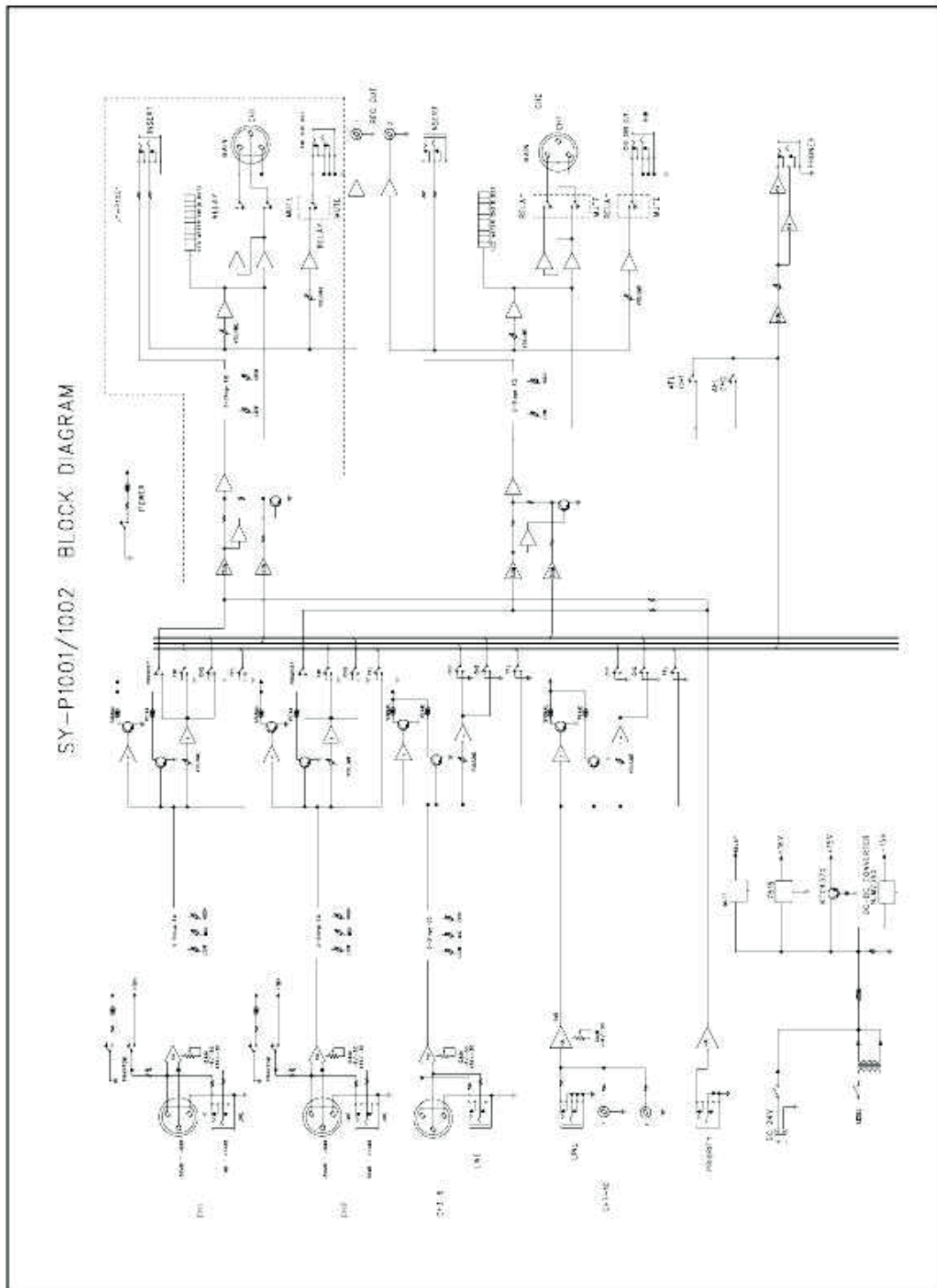
KONEKTÖR VE KABLO KONFIGÜRASYONU



CPR serisi ile kullanım için önerilen konektör ve kablo konfigürasyonları. Bu kablolar AC şebeke gücünden yalıtılmış yardımcı ekipman kullanımı temellidir.



Blok Diyagram



Bölüm

5

Ek Bilgi

Teknik Özellikler

Dengeli Ana Çıkışlar		0 dBm	
Dengesiz Alt Çıkışlar		0 dBm	
Dengesiz Kayıt Çıkışları		-10 dBm	
Dengeli Mikrofon kanalları		-60 dBm	
Girişler	Dengeli Mono	Tip	6 x Dengeli Mono Hat
		Hassasiyet	-30 dBm
	Dengesiz Stereo	Tip	3 x Dengesiz Hat
		Hassasiyet	-30 dBm
	EQ	High (12.5 kHz)	+ - 12 dB
		Mid (2.5 kHz)	+ - 12 dB
Low (80 Hz)		+ - 12 dB	
THD+N (@ 1 kHz)		< 0.2 dB	
Frekans	Yanıt (± 3 dB)	20 Hz - 20 kHz	
Çıkışlar	EQ	High (12.5 kHz)	+ - 12 dB
		Low (80 Hz)	+ - 12 dB
Artık Gürültü		< -90 dB	
Sinyal / Gürültü		> 90 dB	
Crosstalk (@ 1 kHz)		< -70 dB	
Phantom Güç		15 V DC	
Güç	Kaynak	100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz	
	Tüketim	22 W	
Ürün Özellikleri			
Boyutlar		482 x 88 x 325 mm (G x Y x D)	
Ağırlık		5.300 kg	
Montaj		19"	
Cihaz yüksekliği		2 HE	
Yapı		Çelik	



GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	Önampifikatör
Markası	AUDAC
Modeli	CPRI2
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Seçim bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma

AUDAC

PSV N.V.

Kolmenstraat149 3512 Stevoort - Hasselt / BELGIUM

Tel: +32 (0) 11/275566

info@ pvs.global | www.pvs.global

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin

elektronik tic. ve san. a.ş.

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12

www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689

cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr



@ertekinturkey

