

IMP40

Kullanım Kılavuzu



www.audac.eu

Bölüm 1

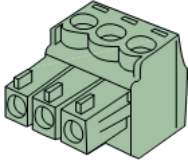
Bağlantılar ve konnektörler

BAĞLANTI STANDARTLARI

AUDAC ses ekipmanının giriş ve çıkış bağlantıları profesyonel ses ekipmanı için uluslararası kablo standartlarına göre yapılmıştır.

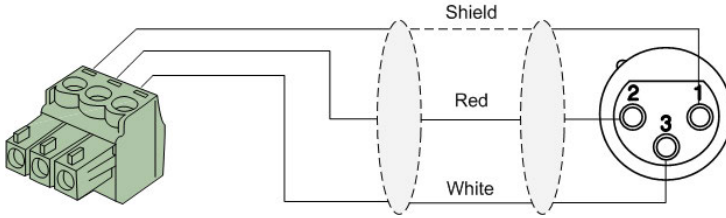
3 pinli terminal blok:

Dengeli giriş ve çıkış bağlantıları için

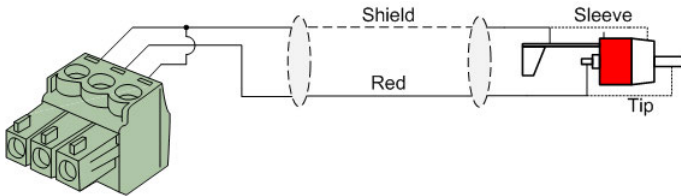


Sol:	Sinyal -	(XLR Pin 3)
Orta:	Sinyal +	(XLR Pin 2)
Sağ:	Toprak	(XLR Pin 1)

Dengeli hat çıkış bağlantıları için:

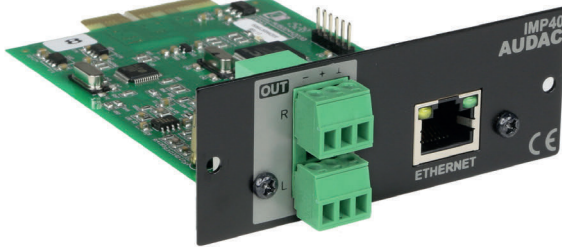


Dengesiz hat çıkış bağlantıları için:



Bölüm 2

IMP40'a Genel bakış



IMP40 destekleyen herhangi bir ana cihaza bağlantı için tüm sinyalleri taşıyan (dahili) kart uçlu konnektör özellikli SourceCon uyumlu modüldür.

Tüm harici giriş ve çıkışlar paneldeki uygun konnektörler kullanılarak yapılacaktır.

1) Dengeli stereo hat çıkışı

Dengeli stereo hat çıkışı iki 3 pinli terminal blok konnektörleri kullanılarak uyarlanır. Bu konnektörde mevcut olan ses çıkışı herhangi bir amplifikatör veya önampifikatörü beslemesine izin verir.

2) Ethernet RJ45 Konnektörü

Ethernet bağlantısı RJ45 tipi konnektör kullanılarak uyarlanır. Bu ethernet bağlantısı IMP40'ın ses aktarım girişi olarak çalışır. Bu sebeple veri tabanı ve ses aktarım sunucularına ulaşması için internet erişimli bir LAN ağına bağlı olması gerekir.

Bölüm 3

IMP40'ın Kurulumu

NOT



IMP40'ı herhangi bir SourceCon uyumlu cihaza kurmadan önce gücün kapalı olduğundan emin olun. Aksi takdirde arızalar veya elektrik çarpması oluşabilir.

Adım 1:

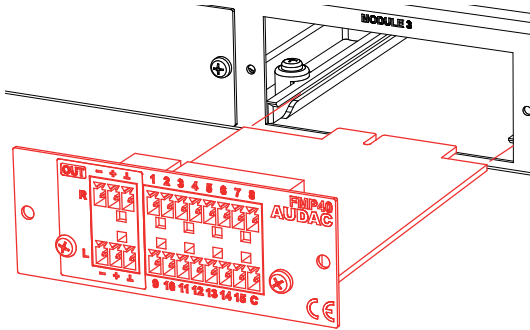
Modülün kurulacağı yuvanın açık ve kurulum için hazır olduğundan emin olun. Ana cihaza bağlı olarak bazı modül yuvaları verildiğinde kör paneller ile kapatılmış olabilir. İlgili kör panellere her iki uçtaki vidalar serbest bırakılarak çıkartılmalıdır.

Adım 2:

Modülleri koruyucu çantalarından çıkartmadan önce hassas elektronik bileşenleri etkileyecek elektrostatik yükleri engellemek için topraklı metal şasiye (veya herhangi bir topraklı noktaya) dokunmanızı tavsiye ederiz. Modül kartı daima metal bağlantı panelinden tutmanız ve devre kartındaki bileşenlere direkt olarak dokunmaktan kaçınmanız tavsiye edilir.

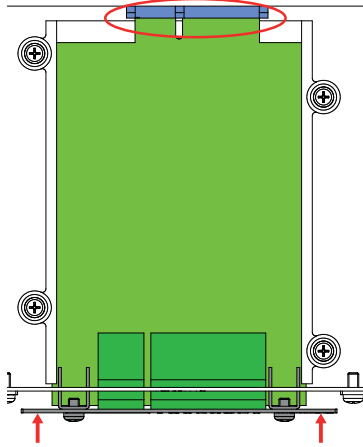
Adım 3:

Modülün her iki ucunu yuvanın içindeki kılavuz raylarıyla hizalayın ve modülü dikkatlice yuvaya yerleştirin. Kılavuz yayına güzel şekilde pozisyonlandığında ciddi bir direnç ile karşılaşmadan yuvaya kaymalıdır.



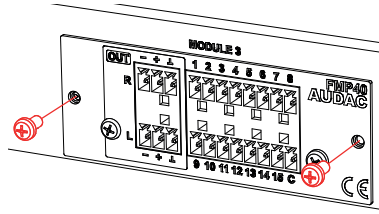
Adım 4:

Modülün kart uç konnektörü ana kartın bağlantı karşı parçasına ulaştığında biraz direnç oluşabilir. Kontak noktaları doğru şekilde yerleştiğinden emin olana kadar modülü yuvaya iyice yerleştirin. Bağlantı paneli modülün yerleştirileceği ana cihazın metal şasisine dokunduğunda modül iyi şekilde yerleştirilmiş olur.



Adım 5:

Verilen vidalar ile modülü yuvaya bağlayın. Modülün doğru şekilde bağlanmaması durumundan oluşacak arıza veya hasarlara dikkat edin.



Adım 6:

Modül doğru şekilde kurulduktan sonra sistem açılabilir ve modül işlevselliği otomatik olarak ortaya çıkacaktır.

Bölüm 4

Ek bilgi

IP Temel Kuralları

Çoğu AUDAC ürünü ethernet ile kontrol edilebilir. AUDAC ürünlerinde kullanılan ethernet bağlantısı bilgisayar ağlarının %99'unun olduğu TCP/IP tabanlıdır. TCP/IP Ethernet bağlantısını doğru şekilde yapmak için bilmeniz gereken bazı temel kurallar vardır.

TCP/IP ağlardaki veri daima paketler olarak gönderilir, tüm bu paketler, postacının mektupları posta kutunuza getirmesi gibi, özel bir adreste gönderilmelidir. TCP/IP ağlarında bu adrese “IP adresi” denir. IP adresi daima aşağıdaki formatta bir sayıdır: “192.168.000.001”. Gördüğünüz gibi bu adres “000”-“255” aralığında 4 ayrı sayı topluluğundan oluşur.

Basit tabirle bir IP adresinin sadece son numarası networkten farklı olabilir, böylece bir ağda “xxx. xxx.xxx.001” ve “xxx.xxx.xxx.254” aralığında maksimum 254 farklı adres olur. Birden çok cihazın arasında iletişim sağlaması için ilk üç sayı bölümü aynı olmalıdır, aksi takdirde cihazlar birbirleriyle iletişim kuramaz.

Örnek

Cihaz 1:	IP adresi:	192.168.000. 001
Cihaz 2:	IP adresi:	192.168.000. 002
Cihaz 3:	IP adresi:	192.168.000.003

Bu örnekte, Cihaz 1 ve Cihaz 2 iletişim kurabilir ancak Cihaz 3 ile kuramaz, çünkü ilk üç sayı bölümü aynı olabilir. İlk üç bölüm “IP aralığı” olarak adlandırılır, bu sebeple cihazlar birbirleriyle iletişim halinde olması için “IP aralığı” aynı olmalıdır.

Ev ve ofis ağları için “IP aralığı” ađ yöneticisi tarafından belirlenir, bu da ev veya ofis ağınızın IP aralığı diğer ağdan farklı olabilir. AUDAC ürünleri varsayılan IP adresi böyledir: “192.168.0.xxx”. Bu AUDAC ürünlerinin standart IP aralığının “192.168.000.xxx” olduğu anlamına gelir. Eđer ağınız farklı bir IP aralığı kullanıyorsa, AUDAC ürünlerinize ağınızdan erişilemeyecektir. Ağınızda düzgün şekilde çalışmasını sağlamak için AUDAC ürünlerinin IP adresini değiştirebilirsiniz. Bu ayarlar menüsünde yapılabilir ve bu kullanım kılavuzunun “Ayarlar” bölümünde detaylı şekilde açıklanmıştır.

Eđer ağlar hakkında bilgi sahibi değilseniz yardım için ađ yöneticinize başvurun.

Özet

- Tüm cihazlar özel IP adresine sahip olmalıdır.
- Tüm cihazları aynı IP aralığında olmalıdır.

Bölüm 5

Teknik Özellikler

Bağlantı	SourceCon arayüz kart yuvası
Giriş	RJ45 Ethernet bağlantısı
Çıkış	Dengeli stereo hat çıkışı (2 x 3 pinli euro terminal blok - 3.81 mm)
Çıkış Seviyesi	+8 dB ~ -92 dB (Yazılım yapılandırılabilir)
Desteklenen aktarım dosya türleri	MP3, WMA, AAC
Desteklenen çalma dosya türleri	MP3 V1.0, V2.0, V2.5 Ogg vorbis MPEG4/2 AAC-LC+PNS HE-AAC v2 (Level 3), SBR+PS WMA 4.0/4.1/7/8/9 WAV (PCM + IMA ADPCM); Genel MIDI 1 / SP-MIDI
Uyumlu çalınan medya Uyumlu dosya sistemleri	USB Flash bellek / HDD (harici) FAT16/FAT32
Sinyal / Gürültü THD+N Frekans Yanıtı Ses Karışması	94 dB < 0.07% 20 Hz - 20 kHz 80 dB
Güç Tüketimi	1.5 Watt
Boyutlar (G x Y D) Ağırlık	87 x 34.5 x 114 mm 0.070 Kg
Paketleme Taşıma ağırlığı ve hacmi	Karton kutu 1.08 Kg - 0.028 m ³
Uyumlu cihazlar	XMP44 modüler ses sistemi

Manufacturer Company / Üretici Firma
PVS AUDIO TECHNOLOGY AUDAC.

Veldstraat 99 3500 Hasselt, Belgium

Tel: + 3211 27 55 66

Fax: + 3211 27 27 81

info@pvs4you.com • www.pvs4you.com

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark Bağlar Cad. No:14d / 4-6

Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424

Faks: +90 (212) 249 35 12



www.ertekin.com.tr

Made in China

