

ALI20MK2

Ses Hattı İzolatörü

Kullanım Kılavuzu



www.audac.eu

İçindekiler

Giriş	4
Önlemler	5
Güvenlik gereksinimleri	5
Dikkat - Servis	6
EC Uygunluk Beyanı	6
Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE)	6
Bölüm 1: Pin bağlantıları ve konektörler	7
Bağlantı standartları	7
Bölüm 2: ALI20MK2'ye genel bakış	8
ALI20MK2'nin ön paneli	8
ALI20MK2'nin arka paneli	9
Bölüm 3: ALI20MK2'nin kullanımı	10
Bölüm 3: Ek bilgi	11
Teknik özellikler	11

Giriş

Ses hattı izolatörü

ALI20MK2, ses cihazlarını birbirinden izole etmek için tasarlanmış bir ses hattı izolatörüdür. Bu şekilde, ses sistemlerinde toprak döngülerinin veya RF'nin neden olduğu uğultu ve cızırtı sesleri kolayca ortadan kaldırılabılır.

ALI20MK2, ses cihazlarını birbirinden izole etmek için tamamen pasif bir çözüm sunar. Özellikle kaynağın, amplifikatörlerin ve hoparlörlerin birbirinden uzak yerleştirildiği PA sistemleri için idealdir. Hafif bir uğultuyu gidermek saatler sürebilir. Öte yandan, ALI20MK2'yi amplifikatörünüzün girişine bağlayarak toprak döngüsü uğultusunu ve cızırtıyı kolayca ve hızla önleyebilirsiniz.

ALI20MK2'de iki erkek ve iki dişi dengeli XLR konektörü bulunur. İki çift de her iki yönde de sinyal geçişine izin veren ayrı bir simetrik tasarımı ses yalıtım devresine bağlıdır. 600 Ohm empedansa ve 1: 1 dönüş oranına sahip bu devre, toprak döngülerini ortadan kaldırır ve ses sinyalini bozmadan veya faz kaydırmadan RF gürültüsünü en aza indirir.

Önlemler

KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI İZLEYİN

- BU TALİMATLARI GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE HER ZAMAN SAKLAYIN. KESİNLİKLE ATMAYIN.
- BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN.
- TÜM UYARILARA UYUN.
- TÜM TALİMATLARI İZLEYİN.
- BU EKİPMANI KESİNLİKLE YAĞMURA, NEME, HERHANGİ BİR DAMLAYAN YA DA SIÇRAYAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. VE CİHAZIN ÜZERİNE KESİNLİKLE İÇİNDE SIVI OLAN BİR NESNE KOYMAYIN.
- CİHAZ ÜZERİNE YANAN MUM GİBİ ÇIPLAK ALEV KAYNAKLARI YERLEŞTİRİLMEMELİDİR.
- BU CİHAZI TOZ, ISI, NEM YA DA TİTREŞİM DÜZEYİ YÜKSEK YERLERE KOYMAYIN.
- BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİN TASARLANMIŞTIR. DIŞ MEKANLARDA KULLANMAYIN.
- YALNIZCA ÜRETİCİNİN BELİRTTİĞİ EKLENTİLERİ VE AKSESUARLARI KULLANIN.
- CİHAZI SADECE ILIMAN İKLİMLERDE KULLANIN.



DİKKAT - SERVİS

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



EC UYGUNLUK BEYANI

Bu ürün tüm temel gereksinimlere ve aşağıdaki direktiflerde açıklanan diğer ilgili şartnamelere uygundur: 2014/30/EU (EMC) ve 2014/35/EU (LVD)



ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMAN ATIKLARI (WEEE)

WEEE işareti bu ürünün kullanım ömrü dolduğunda normal ev atıkları ile atılmaması gerektiğini belirtir. Bu düzenleme hem çevreyi hem de insan sağlığını korumak için oluşturulmuştur.

Bu ürün yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerden geliştirilmiş ve üretilmiştir ve geri dönüştürülüp yeniden kullanılabilir. Lütfen bu ürünü yerel toplama noktasına ya da elektrikli ve elektronik atık geri dönüşüm merkezine verin. Bu, çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacak ve hepimizin içinde yaşadığımız çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

Bölüm 1

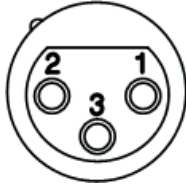
Pin bağlantıları ve konektörler

Bağlantı standartları

AUDAC ses ekipmanı için giriş ve çıkış bağlantıları, profesyonel ses ekipmanı için uluslararası kablolama standartlarına uygun olarak gerçekleştirilir.

XLR:

Dengeli mikrofon giriş bağlantıları için. Resim, dişi bağlantı noktasını (yuva) göstermektedir.



- Pin 1:** Toprak
- Pin 2:** Sinyal +
- Pin 3:** Sinyal -

Bölüm 2

ALI20MK2'ye genel bakış

ALI20MK2'nin ön paneli



ALI20MK2'nin ön paneli

Dengeli Dişli XLR konektörler:

Ön panelde bulunan iki dengeli Dişli XLR girişi, izole edilmiş bağımsız bir ses devresine bağlıdır. Simetrik tasarım, ses sinyalini her iki yönde de iletmenizi sağlar.

Topraklama iptal anahtarı:

Topraklama iptal anahtarı, toprak bağlantısını keserek istenmeyen uğultu ve cızırtıyı ortadan kaldırma seçeneği sunar. Bu şekilde akım formunun kablunun blendajından akması önlenerek temiz ses sinyali elde edilir.

ALI20MK2'nin arka paneli



ALI20MK2'nin arka paneli

Dengeli Erkek XLR çıkış konnektörleri:

Ön panele benzer şekilde, arka panelde topraklama iptal anahtarıyla birlikte iki dengeli Erkek XLR çıkışı yer alır. Simetrik tasarım, ses sinyalini her iki yönde de iletmenizi sağlar.

Topraklama iptal anahtarı:

Topraklama iptal anahtarı, toprak bağlantısını keserek istenmeyen uğultu ve cızırtıyı ortadan kaldırma seçeneği sunar. Bu şekilde akım formunun kablunun blendajından akması önlenerek temiz ses sinyali elde edilir.

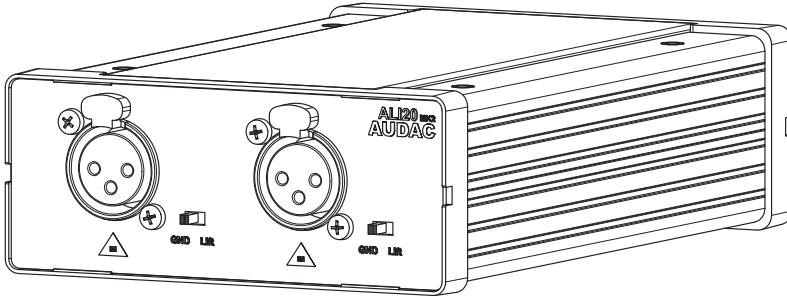
Bölüm 3

ALI20MK2'nin kullanımı

ALI20MK2 hem PA sistemlerinde hem de Kayıt ve Yayın stüdyolarında kullanılabilir.

Bir PA sisteminde gürültüyü kolayca önlemek için, ALI20MK2'yi amplifikatörünüzün girişine bağlamanız yeterlidir. Bu sayede, özellikle kaynak, hoparlörler ve amplifikatörlerin birbirinden uzakta bulunduğu sistemlerde uğultuyu gidermek için harcayacağınız zamandan tasarruf edersiniz.

Gürütsüz sinyal aktarımı, her Yayın ve Kayıt stüdyosunun bir numaralı önceliğidir. ALI20MK2 ile toprak döngülerini ortadan kaldırır ve ses sinyalini bozmadan veya faz kaydırmadan RF gürültüsünü en aza indirirsiniz.



Bölüm 3

Ek bilgi

Teknik özellikler

Dönüş oranı		1 : 1
Bant genişliği		0.8 Hz - 100 kHz
Tipik bozulma (@ 1 kHz)		0.001%
THD+N (@ 1 kHz)	0.035% (@ 20 Hz ve -20dBu (tipik))	
	< 0.001% (@ 1 kHz ve -20dBu (tipik))	
Girişler	Empedans	600 Ω
	Konektör	2 x XLR dişi
Çıkışlar	Empedans	600 Ω
	Konektör	2 x XLR erkek
Frekans	Yüksek	-3 dB Cutoff 105 kHz
	Düşük	-3 dB Cutoff 0.8 Hz
Yanıt	20 Hz	-0.09 dB (referans 1 kHz)
	20 kHz	-0.10 dB (referans 1 kHz)
Maks. Giriş seviyesi (@ 1% THD+N)	20 Hz	+2 dBu (0.975V)
	50 Hz	+10 dBu (2.449V)
Boyutlar (G x Y x D)		108 x 44 x 165 mm
Ağırlık		0.45 Kg
Ambalaj		Karton kutu
Taşıma ağırlığı & Hacim		0.77 Kg - 0.0078 m3
Opsiyonel aksesuarlar		MBS1xx Montaj aparatları



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	Ses hattı izolatörü
Markası	AUDAC
Modeli	ALI20MK2
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- Satış 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 tarihinde, 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

