

Trends Audio

TA-10.2

Class-T Stereo Amplifikatör

Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

1. Tanıtım
2. Özellikler
3. Genel Bakış
4. Gelişmiş Özellikler (sadece profesyonel kullanıcılar için)
5. Teknik Özellikler
6. Sorun Çözme
7. Aksesuarlar
8. İletişim

1. Tanıtım

Trends Audio TA-10.2 Class-T stereo amplifikatörü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

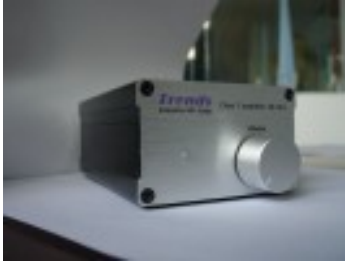
Trends Audio TA-10.2 Class-T stereo amplifikatör, mini boyda harici AC adaptörüyle **2 X 15** watt güç üretir. TA-10.2, Tripath'e ait **Class-T Dijital Power Processing (TM)** teknolojisi, özel devre tasarım tekniğimiz ve özenle seçtiğimiz kaliteli malzemeler ile makul fiyata high-end Hi-Fi standartlarında sesi çok cazip bir fiyatla üretmektedir.

TA-10.2, Class-AB amplifikatörlerin yüksek ses kalitesine ve sıcaklığına benzer bir sese sahiptir. Bununla beraber, gücü ve fiziksel boyutu Class-D amplifikatörlerine benzemektedir. TA-10.2 en fazla 2 x 15 watt güç üretmesine rağmen, floor-standing tarzındaki (yerden yüksek) hoparlörleri çok iyi bir bas kontrolü ile sürebilmektedir. Normal bir ev kullanımında hiçbir problemi yoktur.

2. Özellikler

- T-Amp teknolojisi ile yakalanan odyofil kalitede ses, yüksek verimli güç kullanımı (%90) ve düşük ısı üretimi
- Kompakt dizayn. Küçük boyutu ve düşük ağırlığı ile kullanım ve taşıma kolaylığı.
- 2 x 15 watt çıkış gücü.
- Düzenli güç beslemesi için harici AC adaptör.
- Cihaz içi enterferansı azaltmak için harici AC adaptör.
- Odyofil kalitede kablo kullanımına izin veren standart ara bağlantı ve speaker bağlantı soketleri.
- Ses ahassasiyeti için DC bias ayar imkanı.
- Ses kontrol düğmesini devre dışı bırakma imkanı (reset jumper'ları ile)
- Aşırı akım koruma devresi.
- Aşırı ısıya karşı koruma devresi.
- Odyofil kalitede malzeme.
- Manyetik koruma özelliğine sahip şık alüminyum gövde.

3. Genel Bakış



1. Güç uyarıcısı
2. Ses Kontrolü
3. Sağ Hoparlör Çıkışı
4. Sol Hoparlör Çıkışı
5. Ses Girişi
6. Cihaz Açma/Kapama Düğmesi
7. Güç Kaynağı Soketi

4. Gelişmiş Özellikler (sadece profesyonel kullanıcılar için)

4.1 Hoparlör terminallerinin DC Bias voltajını ayarlama

4.2 Güç Amplifikatörü olarak kullanım (ses kontrolünü devre dışı bırakmak)

Yukarıdaki ayarları yapmak için lütfen teknik servisimize danışınız.

5. Teknik Özellikler

5.1 Amplifikatör Kısımının Teknik Özellikleri

| | |
|----------------------------|--|
| T-Amp IC | Tripath TA2024 |
| Çıkış gücü | 2x15W@4ohm 2x10W@8ohm |
| Sinyal/gürültü oranı (SNR) | 98dB |
| Dinamik aralığı | 98dB |
| IHF IM Distortion | 0.10% @1W, 4ohm |
| THD+Noise | Odyofil kalitesinde 0.03% @9W 4ohm 0.1% @11W 4ohm 0.1% @6W 8ohm 10% @15W 4ohm 10% @10W 8ohm |
| Güç verimliliği | 81% @15W 4ohm 90% @10W 8ohm |
| Giriş | Audio giriş RCA (Sağ/Sol) x 1 Güç Soketi (5.5mm/2.1mm) x 1 |
| Çıkış | Hoparlör Çıkışı (Sağ) x 1 çift (+/-) Hoparlör Çıkışı(Sol) x 1 çift (+/-) |
| Diğer düğmeler | Güç açma/kapama düğmesi x 1 Güç lambası (Mavi LED) x1 Ses ayar düğmesi x 1 |
| Güç Ünitesi | DC 12V-13.2V (maks.) |
| Ölçüleri | (U)76mm x (Y)46mm x (D)114mm |
| Ağırlığı | 500g |

5.2 AC Adaptörün Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| AC Giriş | Üniversal AC 100V-240V/50-60Hz |
| DC Çıkış | DC 12V 3A (36W) |
| Gürültü | <=50mV |
| Aşırı yük koruma | 105%-150% |
| Aşırı akım koruma | 115%-150% |
| Ölçüleri | (U)117mm x (G)48mm x (Y) 33mm |
| Ağırlığı | 300g |

6. Sorun Çözme

Cihazınız çalışmıyorsa bu önemli bir arızadan kaynaklanmayabilir. Sorunun giderilmesi için satıcı veya distribütöre başvurmadan önce aşağıdaki yöntemleri denemenizi öneririz.

| Sorun | SebeP | Çözüm |
|-------------------------------|---|--|
| Güç göstergesi ledi yanmıyor. | Güç kablosu temas etmiyor. Güç düğmesi kapalı. | Kablonun doğru takıldığından emin olun. Güç düğmesini açık konumuna getirin |
| Herhangi bir ses çıkmıyor. | Ses ayar düğmesi kısık konumda.. Ara bağlantı kablosu doğru şekilde bağlı değil. | Ses ayar düğmesini açın. Ara bağlantı kablosunu doğru şekilde bağlayın. |
| | Kaynak cihaz çalışmıyor. | Kaynak cihazı çalıştırın. |
| | Kaynak cihaz kısık konumda, veya kulaklık bağlantısı devrede | Kaynak cihazı kısık konumdan çıkarın veya kulaklık bağlantısını iptal edin. |
| | Speaker kabloları doğru şekilde bağlı değil. | Speaker kablolarını doğru şekilde bağlayın. |
| Ses ayar düğmesi çalışmıyor. | Cihaz J2 bağlantısından güç amplisi olarak ayarlanmıştır. | Cihazı J2 bağlantısından entegre ampli olarak ayarlayın. |

7. Aksesuarlar

- AC adaptörü x 1 adet
- Güç kablosu x 1 adet
- Kullanma kılavuzu
- Garanti belgesi