

Thunder

آمپلی فایر TE-4CH1000
Amplifier TE-4CH1000

www.thunderelectronic.com

آمپلی فایر
مدل TE-4CH1000
Amplifier

با سپاس از انتخاب شما :

آمپلی فایر تندر (Thunder) مدل TE-4CH1000 از جدیدترین محصولات گروه تولیدی تندر صوت شیراز می باشد .

شرح نمای جلو آمپلی فایر TE-4CH1000

۱. کلید پاور (POWER) (دقت شود کلید اصلی روشن/خاموش در پشت دستگاه قرار دارد).
۲. آژیر (SIREN)
۳. کلید زنگ (RING)
در زیر دستگاه یک کلید وجود دارد که با تغییر آن می توانید صدای زنگ را به دینگ دانگ یا زنگ مداوم تغییر دهید.
۴. خروجی هدفون (PHONES) همراه با ولوم کنترل حجم صدای هدفون
۵. قسمت MP3 با قابلیت پخش انواع فایل های صوتی/ بلوتوث/ رادیو FM و همچنین قابلیت ضبط بر روی فلش USB و کارت TF
۶. ولوم کنترل حجم صدای کانال A (CH-A)
۷. ولوم کنترل حجم صدای کانال B (CH-B)
۸. ولوم کنترل حجم صدای کانال C (CH-C)
۹. ولوم کنترل حجم صدای کانال D (CH-D)
۱۰. ورودی میکروفن شماره ۱ (جک ورودی میکروفن در پانل جلو) ولوم کنترل حجم صدا (Mic1)
۱۱. ولوم کنترل حجم صدای میکروفن شماره ۲ یا ورودی شماره ۱ (LINE1/Mic2) و جک کمبو (Combo) در پشت دستگاه قرار دارند.
۱۲. ولوم کنترل حجم صدای MP3 یا ورودی های L/R (LINE2/MP3) جک های RCA و کمبو در پشت دستگاه قرار دارند.
۱۳. ولوم کنترل حجم اکو (ECHO)
۱۴. ولوم تعداد تکرار اکو (REPEAT)
۱۵. ولوم تاخیر زمان اکو (DELAY)
۱۶. ولوم کنترل صدای بم (BASS)
۱۷. ولوم کنترل صدای زیر (TREBLE)

۱۸. Clip: نشان دهنده سیگنال ورودی است جهت داشتن صدای صاف و بدون نویز، این چراغ نباید روشن دائم باشد بلکه در آستانه روشن شدن باشد. دائم روشن بودن نشانه دیستورشن بیش از حد است.

۱۹. Signal: نشان دهنده ورودی سیگنال است.

۲۰. Protect: در صورتی که محافظ دستگاه عمل کند، روشن می‌شود و صدای بوق پخش می‌گردد. در حالت بریج (حالت ۶ ارایش بلندگوها) در صورتی که سیستم محافظ عمل کند، چراغ کانال D روشن می‌شود.

دقت شود، در حالت بریج، ولوم کانال C فعال است.

شرح نمای پشت آمپلی فایر TE-4CH1000

۱. ورودی سیم برق ۲۲۰ ولت (AC~IN)

۲. فیوز برق اصلی ۶ آمپر

۳. کلید اصلی روشن/خاموش دستگاه

۴. ورودی اتصال آنتن جهت رادیو (برای اینکار می‌توانید از یک تکه سیم به طول ۵۰ سانتیمتر تا یک متر استفاده کنید).

۵. خروجی های بلندگوها در دو نوع ترمینال مخصوص فیش موزی و جک اسپیکون جهت اتصال بلندگوها در ۶ حالت مختلف، لطفا جدول اتصال بلندگوها را به دقت مطالعه کنید.

۶. ورودی های میکروفن ۲ یا Line 1

۷. کلید انتخاب ورودی میکروفن ۲ و Line 1

۸. ورودی های L/R جک کمبو (ولوم کنترل شماره ۱۲ جلو دستگاه)

۹. ورودی های L/R جک RCA

۱۰. ورودی آزاد AUX IN

۱۱. خروجی آزاد AUX OUT

۱۲. سلکتور انتخاب آرایش بلندگو در ۶ حالت مختلف مطابق با شرح اتصال بلندگوها (در صفحات بعد از حالت ۱ تا حالت ۶)

شرح عملکرد قسمت MP3 Player

MP3 دستگاه دارای قابلیت پخش انواع فایل های صوتی و بلوتوث و رادیو و همچنین قابلیت ضبط صدای میکروفن و AUX می باشد.

برای روشن و خاموش کردن MP3 به دو طریق می توان عمل کرد:

۱. با فشار دادن کلید Mode در صفحه کلید MP3
۲. فشار دادن لحظه ای کلید پاور ریموت کنترل (دقت کنید در صورت نگه داشتن کلید پاور در ریموت کنترل، دستگاه خاموش می شود.)

برای اتصال به بلوتوث در جستجوگر موبایل یا کامپیوتر Thunder 4CH1000 را انتخاب کنید. در صورت نیاز به استفاده از رادیو، یک قطعه سیم روکش دار به طول حدود ۱ متر یا آنتن FM به کانکتور مخصوص آنتن ANT پشت دستگاه متصل نمایید.

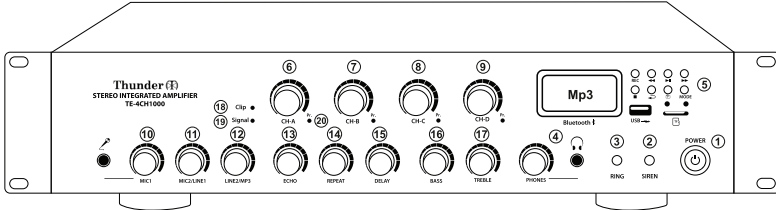
دلایل فعال شدن محافظ دستگاه

به دلایل زیر محافظ دستگاه عمل می نماید و صدای بوق پخش می گردد:

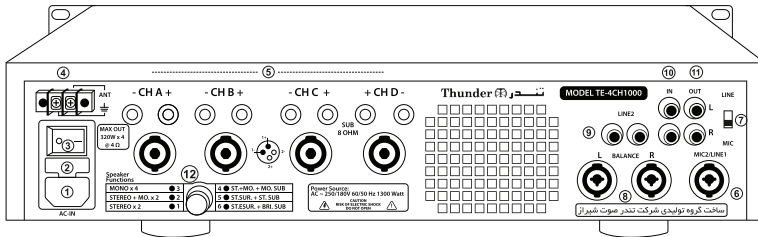
۱. امیدانس بلندگوهای نصب شده کمتر از حد مجاز باشد.
۲. کابل های خروجی بلندگوها اتصالی داشته باشند.
۳. بلندگوها صدمه دیده باشند.

در صورتی که هیچ بلندگویی به دستگاه متصل نباشد و محافظ عمل نماید، در این حالت فعال شدن محافظ دستگاه ناشی از مشکل فنی داخلی است.

نمای جلو آمپلی فایر TE-4CH1000



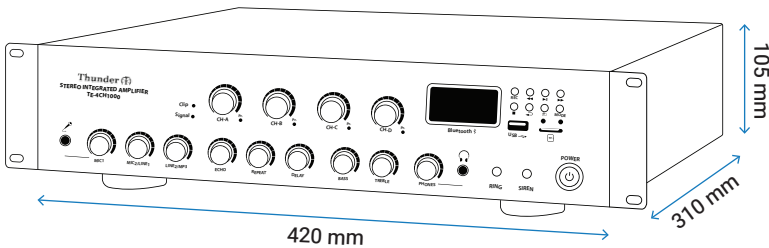
نمای پشت آمپلی فایر TE-4CH1000



ابعاد آمپلی فایر TE-4CH1000

ابعاد: ۴۲۰ × ۳۱۰ × ۱۰۵mm

وزن: ۱۱Kg



راه اندازی و طرز کار آمپلی فایر TE-4CH1000

۱. ابتدا بلندگوها را طبق جدول ها و بر حسب نیاز متصل کنید. (حالت ۱ تا ۶ در صفحات بعد)
 ۲. کابل برق را به پشت دستگاه وصل نمائید.
 ۳. کلید پاور پشت دستگاه را روشن نمائید (کلید پاور جلو دستگاه با نور کم روشن می شود).
 ۴. ورودی صوتی موردنیاز را از طریق اتصال (Bluetooth/AUX/Mic یا MP3 انتخاب کنید).
 ۵. دستگاه را از دو طریق می توانید روشن کنید:
 - فشار دادن کلید پاور جلو دستگاه
 - بوسیله ریموت کنترل (جهت خاموش کردن دستگاه بوسیله ریموت، کنترل کلید پاور ریموت کنترل را باید ۳ ثانیه نگه دارید).
 ۶. در صورت تمایل به استفاده از میکروفن، پس از نصب، جک میکروفن به ورودی های میکروفن Mic1 در جلو دستگاه یا Mic2 در پشت دستگاه بوسیله ولوم ۱۰ (Mic1) و ۱۱ (Mic2) می توانید مقدار صدای میکروفن را تنظیم نمائید و در صورت نیاز به استفاده از اکو فقط از ورودی Mic1 (جلو دستگاه) استفاده شود.
 ۷. کنترل اکولایزر (BASS-TREBLE) توسط ولوم های ۱۶ (BASS) و ۱۷ (TREBLE) انجام می گیرد.
 ۸. ولوم های ۶ - ۷ - ۸ و ۹ (D,C,B,A) جهت کنترل حجم صدای بلندگوهای خروجی است که طبق جدول های اتصالات بلندگوها می توانید از آن ها استفاده نمائید.
 ۹. خروجی هدفون، جهت استفاده هدفون های دینامیک همراه با ولوم کنترل می باشد.
 ۱۰. شاسی های شماره (۲، آژیر) (۳، زنگ) جهت پخش صداهای زنگ و آژیر در صورت نیاز می باشد. (در زیر دستگاه کلید انتخاب صدای زنگ در دو حالت دینگ دانگ یا زنگ مدرسه ای می باشد.)
- نکته:** آرایش بلندگوها در ۶ حالت در صفحات ۷ تا ۱۱ تشریح گردیده و با شکل نشان داده شده است.
- توجه فرمائید، در هر حالت انتخابی بایستی سلکتور پشت دستگاه بر روی شماره انتخابی از (۱ تا ۶) قرار داده شود.

حالت ۱ آرایش بلندگوها

حالت ۱ (STEREO × 2)

• در این حالت ۴ کانال خروجی آمپلی فایرها به صورت زیر می باشد:

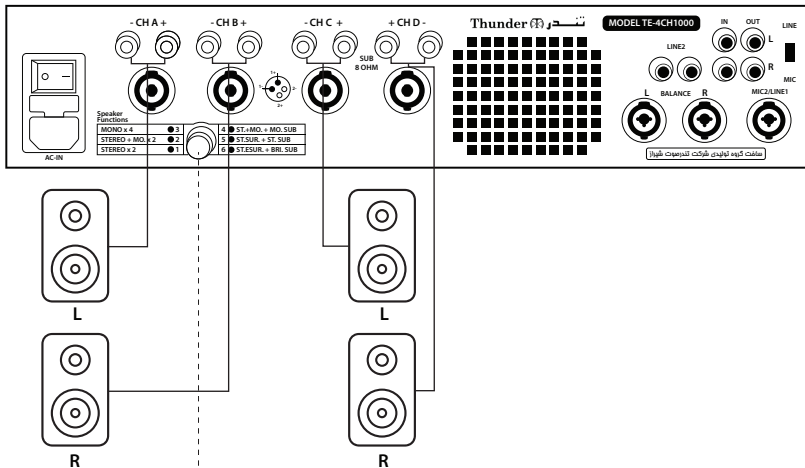
• کانال A خروجی L

• کانال B خروجی R

• کانال C خروجی L

• کانال D خروجی R

• در این حالت می توان ۴ عدد باند، به صورت ۲ عدد کانال L و ۲ عدد کانال R به خروجی های دستگاه متصل نمود.



سلکتور بر روی عدد ۱

حالت ۲ آرایش بلندگوها

حالت ۲ (STEREO) + (MONO × 2)

• در این حالت ۴ کانال خروجی آمپلی فایرها به صورت زیر می باشد:

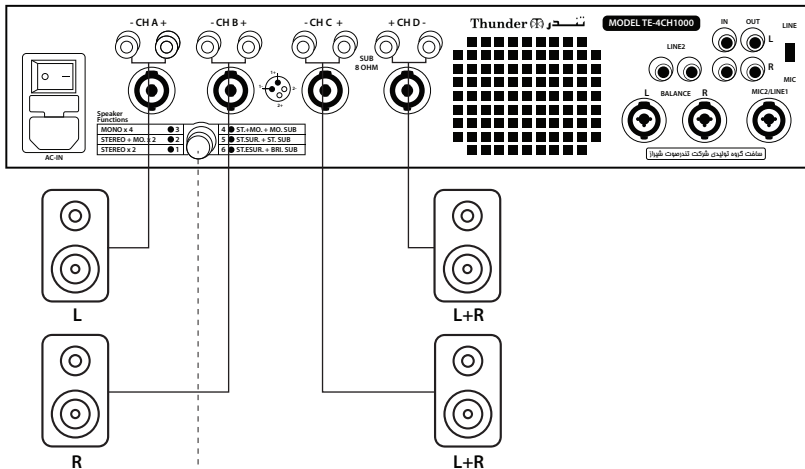
• کانال A خروجی L

• کانال B خروجی R

• کانال C خروجی L+R

• کانال D خروجی L+R

• در این حالت خروجی کانال های A و B به صورت استریو و کانال های C و D به صورت منو عمل میکنند.

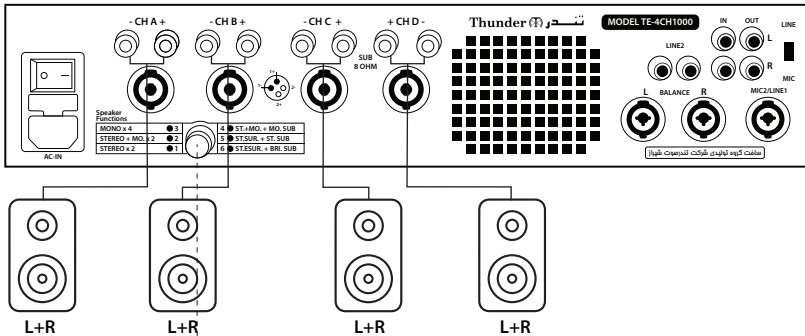


سلکتور بر روی عدد ۲

حالت ۳ آرایش بلندگوها

حالت ۳ (MONO × 4)

- در این حالت ۴ کانال خروجی آمپلی فایرها به صورت زیر می باشد:
- کانال A خروجی L+R
- کانال B خروجی L+R
- کانال C خروجی L+R
- کانال D خروجی L+R
- در این حالت ۴ خروجی دستگاه به صورت مونو (L+R) می باشد.
- این حالت بیشتر برای مکان های بزرگ مورد استفاده قرار میگیرد.



سلکتور بر روی عدد ۳

حالت ۴ آرایش بلندگوها

حالت ۴ (STEREO) + (MONO) + (SUB)

• در این حالت ۴ کانال خروجی آمپلی فایرها به صورت زیر می باشد:

• کانال A خروجی L

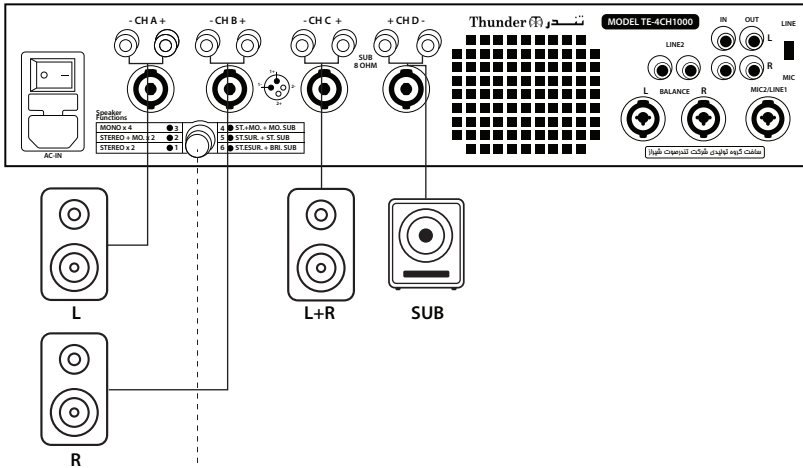
• کانال B خروجی R

• کانال C خروجی L+R

• کانال D خروجی SUB

• کانال های A و B به صورت استریو و کانال C به صورت مونو و کانال D جهت اتصال به

ساب ووفر پیسو می باشد.

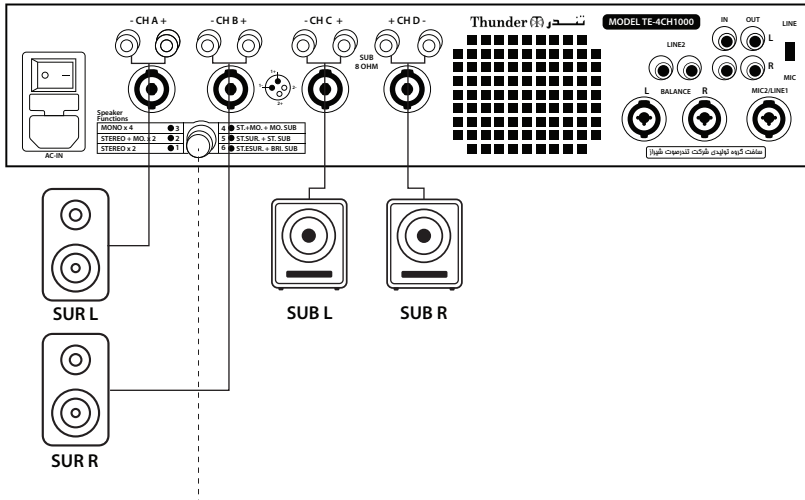


سلکتور بر روی عدد ۴

حالت ۵ آرایش بلندگوها

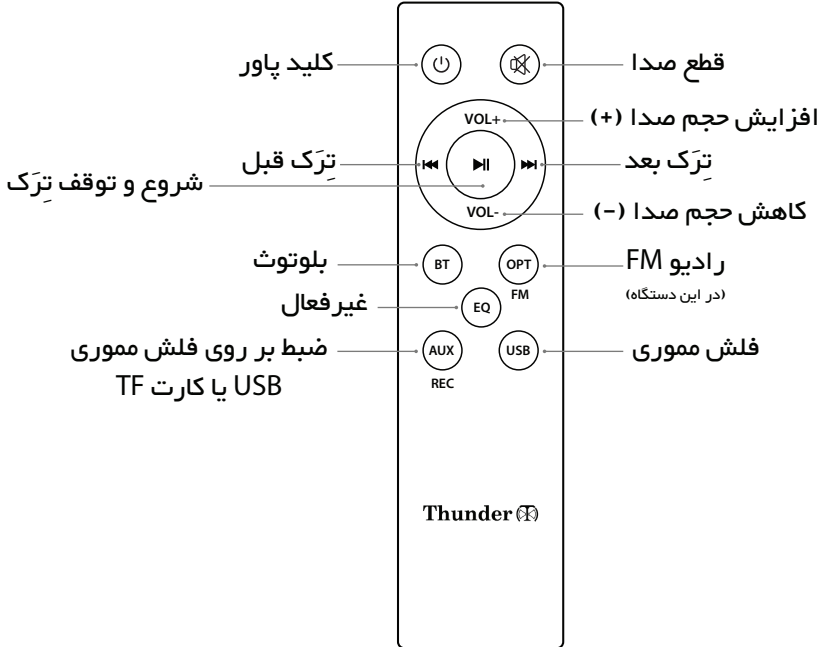
حالت ۵ (STEREO SUB) + (STEREO SUR)

- در این حالت ۴ کانال خروجی آمپلی فایرها به صورت زیر می باشد:
- کانال A خروجی L با فیلتر SUR 120 Hz
- کانال B خروجی R با فیلتر SUR 120 Hz
- کانال C خروجی SUB L
- کانال D خروجی SUB R
- در این حالت کانال های A و B به صورت خروجی L و R با فیلتر SUR 120Hz و کانال های C و D به صورت خروجی SUB جداگانه L و R می باشد.



سلکتور بر روی عدد ۵

ریموت کنترل آمپلی فایر TE-4CH1000



متعلقات دستگاه

۱. کابل برق ۱ عدد
۲. ریموت کنترل ۱ عدد
۳. نبشی‌های رک مونت ۲ عدد
۴. دسته‌های رک مونت ۲ عدد
۵. پیچ برای نبشی‌ها و دسته‌ها ۱۰ عدد
۶. کتابچه راهنما ۱ جلد

راهنمای فعال نمودن گارانتی دستگاه

- ورود به سایت این شرکت www.thunderelectronic.com
 - ورود به قسمت ثبت گارانتی
 - وارد نمودن مشخصات خریدار (نام، نام خانوادگی، شماره همراه)
 - تایید (در صورت اطمینان از صحیح بودن مشخصات وارد شده، تایید نمائید)
- در این مرحله پیامک زیر به تلفن همراه شما ارسال میگردد:
گارانتی دستگاه شما تا تاریخ ... فعال گردید

راهنمای استعلام نمودن گارانتی دستگاه

- ورود به سایت این شرکت www.thunderelectronic.com
 - ورود به قسمت ثبت گارانتی قسمت استعلام
 - وارد نمودن شماره سریال دستگاه (پشت دستگاه)
- در این مرحله پیامک زیر به تلفن همراه شما ارسال میگردد:
گارانتی دستگاه شما تا تاریخ ... اعتبار دارد

در صورت نیاز به هرگونه راهنمایی یا رفع اشکال با شماره زیر تماس حاصل فرمائید:

۰۷۱-۰۰۶۷۰۰۳۷۷۴

برای اطلاع از اسامی و آدرس نمایندگی ها و عاملین فروش تندر در سراسر کشور لطفا
به www.thunderelectronic.com مراجعه نمائید.



 www.tooptek.com