

CAB • LINK

Uživatelský manuál



Radial Engineering Ltd.
1588 Keblet Way, Port Coquitlam BC V3C 5M5
Tel: 604-942-1001 • Fax: 604-942-1010 • Email: info@radialeng.com

Cab-Link™ Speaker Cabinet Combiner

Vlastnosti	1
Zapojení	2-3
Linkový výstup	4
Blokové schéma	5
Specifikace	5
Záruka	zadní strana

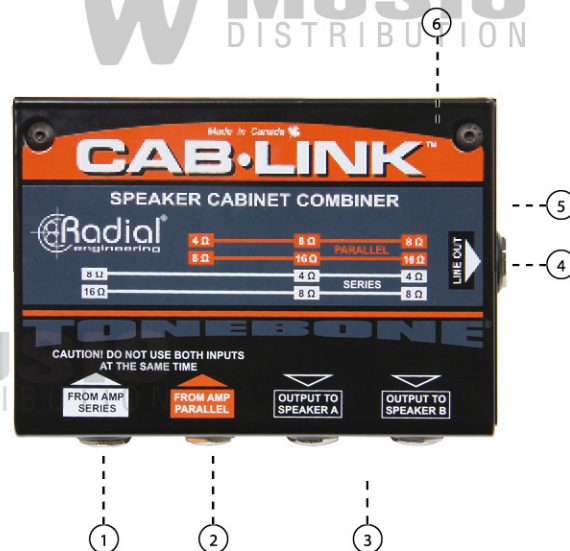


Děkujeme vám za zakoupení Cab-Link – odolně postaveného řešení, které vám umožní snadno propojit jeden zesilovač se dvěma reproboxy. Před použitím Cab-Link si prosím najdete čas k prostudování tohoto krátkého manuálu. Tato příručka vám poskytne úplný přehled o způsobu zapojení a využití tohoto praktického zařízení.

Pokud i po jejím přečtení nenajdete odpovědi na vaše otázky, navštivte prosím sekci FAQ na našich webových stránkách. Zde publikujeme odpovědi na otázky dalších uživatelů, včetně dalších aktuálních informací. Pokud i přesto budete potřebovat více informací, pošlete nám prosím email na adresu info@earthquakerdevices.com. Pokusíme se vám co nejdříve odpovědět.

VLASTNOSTI

1. **FROM AMP SERIES:** V případě použití sériové konfigurace zapojte zesilovač do tohoto vstupu.
2. **FROM AMP PARALLEL:** V případě použití paralelní konfigurace zapojte zesilovač do tohoto vstupu.
3. **VÝSTUPY SPEAKER A & B:** Signál z těchto výstupů zapojte do vstupů vašich reproduktorů.
4. **LINE OUT:** Přídavný výstup, ze kterého lze odesílat signál do dalšího zesilovače nebo efektové jednotky.
5. **LEVELS:** Nastavení signálové úrovně linkového výstupu.
6. **SILNÁ OCEL:** Ocelové šasi zajišťuje, že Cab-Link zvládne ty nejnáročnější koncertní podmínky.



ZAPOJENÍ

Cab-Link je zcela pasivní zařízení, které nevyžaduje napájení. Při propojení Cab-Link se zesilovačem a reproduktory používejte pevný – a co možná nejkratší – reproduktorový kabel. Pro eliminaci signálových rázů začněte Cab-Link propojovat s vypnutým zesilovačem.

Před začátkem zapojení si také zkontrolujte impedanci každého reproboxu; impedance by zde měla být uvedena v Ohmech (Ω). Tato hodnota by měla být stejná u obou reproboxů. Nekombinujte reproboxy s různou hodnotou impedance. Jakmile si zkontrolujete, že oba reproboxy pracují se stejnou impedancí, připojte je do výstupů SPEAKER A a SPEAKER B na jednotce Cab-Link.

Dále zkontrolujte impedanci na výstupu vašeho zesilovače. Některé zesilovače disponují přepínačem, jehož pomocí můžete zvolit hodnotu výstupní impedance. U některých zesilovačů naleznete více výstupních konektorů s různou impedancí. Návodná grafika na panelu Cab-Link vám pomůže zvolit mezi vstupy FROM AMP SERIES a FROM AMP PARALLEL. (Vždy dbejte na to, že používáte jen jeden z těchto vstupů – nikdy nezapojujete oba dva současně.)



Upozornění: Nikdy nepoužívejte oba dva vstupy Cab-Link současně.



16ohmový reproduktorový výstup



8ohmový výstup



ohmový výstup



Pokud zapojíte reproboxy paralelně, celková impedance se sníží (dva 8ohmové reproboxy v paralelním zapojení budou ve výsledku pracovat se zatížením 4 ohmy).

Při sériovém zapojení se celková impedance zvýší (dva 8ohmové reproboxy v sériovém zapojení budou ve výsledku pracovat se zatížením 16 ohmů).



Prostřednictvím volby mezi vstupem SERIES a PARALLEL máte možnost zvolit si mezi režimem zapojení. Pro dosažení optimálních výsledků se vždy ujistěte, že se výstupní impedance vašeho zesilovače shoduje s impedancí připojeného zatížení. Například: Pokud máte dva 8ohmové reproboxy a 16ohmový zesilovač, budete muset použít sériový režim zapojení. Se dvěma 8ohmovými reproboxy a 4ohmovým zesilovačem je nutné použít paralelní zapojení – tedy využití vstupu FROM AMP PARALLEL.

Sériové zapojení



Paralelní zapojení



Ujistěte se, že oba reproboxy pracují se stejnou hodnotou impedance – vyjádřenou v ohmech (Ω).

LINKOVÝ VÝSTUP

Výstup Line Output na zařízení Cab-Link umožňuje odeslat signál do vstupu dalšího zesilovače nebo do efektové jednotky. Úroveň tohoto výstupu je možné nastavit pomocí ovladače na boční straně Cab-Link. Do tohoto výstupu je možné zapojit standardní kytarové kabely. Pozor – tento výstup nelze použít pro odeslání signálu do třetího reproduktoru.

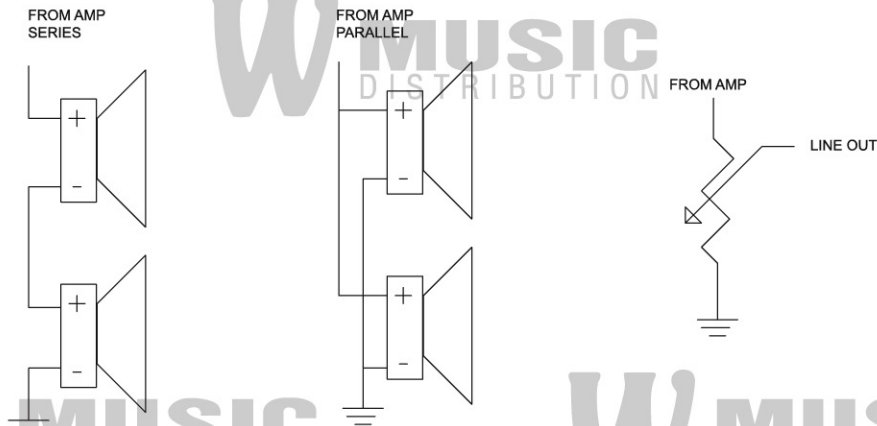
Paralelní zapojení



SPECIFIKACE*

Typ audio obvodu:	100% pasivní
Maximální jmenovitý výkon:	400 W
Vstupní zapojení:	6,3 mm, sériově nebo paralelně
Výstupní konektory:	6,3 mm, Speaker A, Speaker B, Line Out
Další prvky:	potenciometr pro nastavení úrovně linkového výstupu
Konstrukce:	ocelové šasi (cca 2 mm)
Záruka:	3letá přenosná záruka společnosti Radial

BLOKOVÉ SCHÉMA*



UPOZORNĚNÍ: NEPOUŽÍVEJTE OBA DVA VSTUPY SOUČASNĚ!

* Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

IMITOVANÁ PŘENOSNÁ TŘÍLETÁ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI RADIAL ENGINEERING

Společnost RADIAL ENGINEERING LTD. (dále jen „Radial“) zaručuje původnímu majiteli, že tento produkt nevykazuje vadu materiálu a zpracování. V opačném případě se v souladu s níže uvedenými záručními podmínkami zavazuje k bezplatnému odstranění takovýchto defektů. Radial opraví nebo vymění (dle svého uvážení) jakoukoli vadnou součást (či součásti) tohoto produktu (s výjimkou poškození a opotřebení povrchové úpravy a dalších dílů v důsledku běžného používání) po dobu tří (3) let od data prvního zakoupení. V případě, že určitý výrobek již není k dispozici, Radial Engineering si vyhrazuje právo nahradit výrobek podobným produktem stejné nebo vyšší hodnoty. V případě nepravděpodobného objevení závady nás prosím kontaktujte na telefonní číslo 604-942-1001 nebo na email service@radialeng.com – zde před vypršením 3leté záruky získáte autorizační RA číslo. Chcete-li uplatnit nárok v rámci této omezené záruky, výrobek musí být společnosti Radial či jinému autorizovanému servisnímu centru vrácen na vlastní náklady v originálním přepravním balení (nebo ekvivalentním) a také s převzetím rizika ztráty nebo poškození. Jakoukoli žádost o provedení práce v rámci této omezené záruky musí doprovázet také kopie originálního dokladu o zakoupení s uvedením data nákupu a jména prodejce. V případě, že byl výrobek poškozen v důsledku špatného zacházení, nesprávného použití, nehody, nebo jako důsledek opravy či úpravy ze strany společnosti Radial neautorizované strany, je tato záruka neplatná.

ŽÁDNÉ JINÉ VYJÁDRĚNÉ ZÁRUKY, NEŽ TY UVEDENÉ VÝŠE, SE NA DANÝ PRODUKT NEVZTAHUJÍ. PŘÍMO VYJÁDRĚNÉ ČI VYPLYVAJÍCÍ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHDNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEPŘESAHUJÍ UVEDENÉ ZÁRUČNÍ OBDOBÍ TŘÍ LET. SPOLEČNOST RADIAL ENGINEERING NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ SPECIÁLNÍ, NÁHODNÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY NEBO ZTRÁTY PLYNOUCÍ Z POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU. TATO ZÁRUKA VÁM DÁVÁ URČITÁ PRÁVA, KTERÁ MOHOU BÝT DOPLNĚNA O DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE MOHU LIŠIT PODLE ZEMĚ ČI OBLASTI, VE KTERÉ ŽIJETE, A VE KTERÉ JSTE PRODUKT ZAKOUPILI.



Radial Engineering Ltd.
1588 Kebet Way, Port Coquitlam BC V3C 5M5
Tel: 604-942-1001 • Fax: 604-942-1010 • Email: info@radialeng.com

www.radialeng.com



Radial Cab-Link™ User Guide - Part #: R870 1034 00 / 05-2017 Copyright © 2017 All rights reserved.

Made in Canada

Appearance and specifications subject to change without notice.

31.08.2018 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany