



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Multifunkční tester kabelů CT3



Obj. č.: 145 73 70

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup multifunkčního testeru kabelů DBX .

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

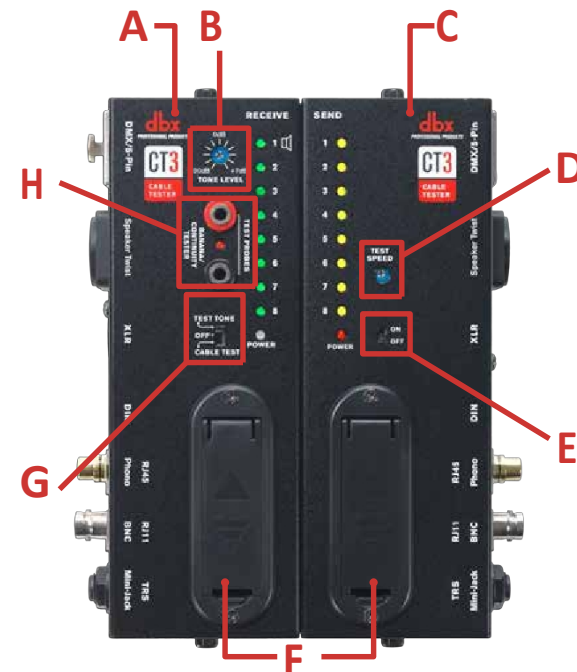
Účel použití

Dbx CT3 je pokročilá jednotka pro testování kabelů, která vám umožní snadno vyhodnotit velké množství různých kabelů. CT3 nabízí mnoho běžných konektorů, jako jsou RJ45, RJ11, MIDI, Speaker Twist, XLR, RCA Phono, BNC, DIN, TRS, TS, DMX a banánky. Lze jej rozdělit na 2 části, SENDER a RECEIVER, takže lze testovat předem nainstalované a dlouhé kabely. Napájení je realizováno 2 bateriemi 9 V.

Popis a ovládací prvky

Důležité upozornění:

Vstupy CT3 TRS (1/4") jsou STEREO, proto pokud testujete jack TS (MONO), zasuňte jej do CT3 pouze na druhé cvaknutí. Při správném zasunutí budou postupně blikat kontrolky LED 1 a 3. Pokud zasunete konektor TS až na doraz, uvidíte, že LED na jednotce přijímače ztlumí svou intenzitu, protože Ring a Sleeve jsou zkratovány použitým jackem.



- A. Strana přijímače
- B. Upravuje úroveň zkušebního tónu
- C. Strana odesílatele (odtud jde napětí OUT do kabelu pro testování)
- D. Rychlost, s jakou probíhá testování kabelů
- E. Přepínač ON-OFF pro vysílání
- F. Příhrádky na baterie pro 2 x 9V stejnosměrné baterie
- G. Testovací tón - OFF - přepínač pro testování kabelů
- H. Vstupní body a indikace LED pro zkušebníku spojitosti.

Vlastnosti

- Testuje až 8-pólové kabely
- 2-dílné šasi pro testování instalovaných kabelů
- Generátor zkušebních tónů
- Umožňuje snadné připojení konektorů různých formátů
- Zkoušečka spojitosti konektorů "Banana" s pípáním a LED indikátorem
- Velmi odolná konstrukce pro vyšší odolnost a delší životnost
- (2) konektory DMX (5-pin) pro testování propojení 5 pin->na pin
- (2) konektory BNC pro testování spojení 2 pin->na pin
- (2) konektory RCA Phono pro testování 2 pinových->pinové spojení
- (2) konektory XLR (1 x samec, 1 x samice) pro testování 3kolíkových->kolíkových spojů
- (2) Konektory MIDI (5-pin DIN) pro testování propojení 5 pin->na pin
- (2) Reproduktorové konektory Twist pro testování spojení 4 pin->na pin
- (2) Banánové konektory pro testování spojení 1 pin->na pin
- (2) 1/4" (6,3 mm) konektory TRS/TS pro testování 3kolíkových->kolíkových spojů
- (2) konektory RJ45 pro testování modulárních spojů 8P8C
- (2) 1/8" (3,5 mm) konektory TRS/TS pro testování 3kolíkových->kolíkových spojů

CT3 nevyužívá žádné síťové napětí, používá pouze baterie 9 V, jednu na každé straně CT3. Upozorňujeme, že pokud jsou baterie v přístroji ponechány bez použití, mohou po určité době vytéct a způsobit poškození přístroje, proto se ujistěte, že pokud CT3 delší dobu nepoužíváte, baterii odpojte nebo vyjměte.

Používání testeru

Jak můžete otestovat dlouhý kabel Multicore nebo kabel, který je uvnitř zdi? Jak můžete otestovat kabel, pokud nemáte přístup k oběma koncům, abyste mohli připojit standardní kabelovou zkoušečku?

Toto řešení je již léta k dispozici pro běžné kabely CAT5 a síťové kabely. CT3 přináší tuto novou technologii do světa audia a nyní je možné testovat již předinstalované kabely nebo kabely v různých částech budovy. CT3 má na sobě obrovské množství audio konektorů, stejně jako RJ45 (CAT5 a CAT6) a RJ11 (telefonní).

Při řešení problémů se zvukovým systémem je nezbytné mít k dispozici zkušební tón. CT3 má k dispozici konektory prakticky pro všechny používané audiosystémy. KCT3 lze tedy připojit téměř jakékoli audiozařízení pro ověření a zpracování signálu.

Signál z tónového generátoru se vysílá z konektorů na levé straně přístroje. Jedná se o vyvážený signál a jak je uvedeno, kladný signál je na pinech 2 a 4 a záporný signál na pinech 3. Vývod 1 je uzemněn. Pokud testujete nesymetrické zařízení, je výstupní úroveň indikovaná knoflíkem Tone Level přesně poloviční oproti zobrazené.

Generátor testovacího tónu je dostatečně silný, aby mohl přímo řídit některá zařízení pro testování bez dalšího napájení. Například reproduktor může být připojen přímo k CT3 a z reproduktoru může být slyšet tón 1 kHz. Sluchátka lze řídit přímo, stejně jako telefonní linky. Pokud testujete mikrofonní vstup mixážního pultu, a tím i jeho mikrofonní předzesilovače, budete chtít nastavit úroveň TONE LEVEL přibližně na -30 až -20 dB. Jinak by mohlo dojít k přebuzení mikrofonních předzesilovačů. Pokud testujete linkový vstup mixéru nebo signálového procesoru, nastavte úroveň TONE LEVEL přibližně na 0 až +3 dB. Pro testování přímého zařízení, jako je reproduktor nebo sluchátka, nastavte TONE LEVEL na +7 nebo maximum.

Příklad

- A. Připojte kabel XLR k vysílací straně CT3.
- B. Zapněte vysílač (E). Pokud se rozsvítí některá ze ŽLUTÝCH LED diod, znamená to zkrat na kabelu. Nyní připojte druhý konec kabelu ke straně přijímače. Měly by se postupně rozsvítit první 3 ŽLUTÉ LED na straně Odesílatele a první 3 ZELENÉ LED na straně přijímače a dalších 5 LED by nemělo svítit vůbec.
- C. Přepněte přijímač (G) do polohy Test kabelu. Pokud je nainstalována baterie, uslyšíte nyní při detekci PIN 1 pípnutí. (Pokud není kabel vadný). Upozorňujeme, že kabel MUSÍ mít připojen alespoň PIN 1, aby CT3 fungoval správně. Že je PIN 1 vadný, poznáte okamžitě, pokud během testování kabelu nefunguje na CT3 žádný zvuk ani kontrolky.

Tímto způsobem je nyní možné rozdělit CT3 na dvě poloviny (odesílatel a přijímač) a zjistit, zda kabel funguje správně, pouze pohledem na jednu stranu testeru (strana přijímače). Pořadí, ve kterém jsou PINy zobrazeny na straně přijímače (ZELENÉ LED), odpovídá pořadí, ve kterém jsou PINy (nebo vodiče) testovány a připojovány.)

Pokud je například kabel XLR zapojen 1, 3, 2 namísto 1, 2, 3, uslyšíte při připojení PIN 1 nejprve pípnutí a poté se zobrazí PIN 3 a následně PIN 2. Abyste věděli, že kabel není správně zapojen.

Pokud je například kabel XLR vadný a není připojen PIN 2. Uslyšíte pípnutí pro PIN 1 (a uvidíte svítit ZELENOU kontrolku PIN 1), pak se nerozsvítí kontrolka LED 2 a pak se rozsvítí kontrolka LED 3.

Varování: Nepřipojujte kabely s již přítomným PHANTOM POWER (fantomovým napájením) nebo s jakýmkoli druhem napájení, které jimi prochází. Mohlo by dojít k poškození jednotky, na které se nevztahuje záruka.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

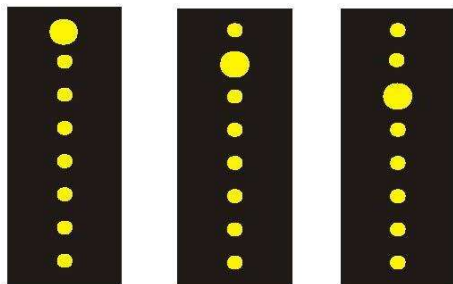


K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Napájení: 2x baterie 9 V, jedna na každé straně (baterie nejsou součástí dodávky)
Podporované kabely: MIDI, BNC, Cinch, XLR, typ SPK, Jack 6,5 mm, RVA Phono, RJ45, RJ11, DMX.
Rozměry: 8,9 cm (š) x 14 cm (d) x 3,7 cm (v)
3,5" (š) x 5,5" (d) x 1,5" (v)



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.
Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/11/2023