

Salute a voi, esploratori del suono! Abbiamo creato il Four to One Mixer come docking station definitiva per i tuoi viaggi sonori più disparati!

Four to One Mixer è un mixer a 4 canali semplice e compatto, con controlli di livello indipendenti e fase selezionabile per ciascun canale. Progettato principalmente per essere impiegato con il nostro One to Four Splitter e creare così quattro percorsi di segnale paralleli, questo dispositivo è comunque utilizzabile praticamente ovunque si rivelò necessario mixare quattro sorgenti diverse su un unico segnale in uscita – un segnale contraddistinto dall'unicità del tuo suono!

Si tratta di un dispositivo caratterizzato da un notevole margine di headroom, con un'elevata impedenza di ingresso (1 MΩ) e una bassa impedenza di uscita (100 Ω), a garanzia dell'integrità di tutti i segnali nell'ambito del loro intero percorso, anche in presenza di cavi di lunghezza considerevole. L'ampio margine dell'impedenza di ingresso di cui è dotato gli consente di accettare una varietà di strumenti diversi senza distorsioni o clipping. Questo mixer è stato progettato per gestire praticamente qualsiasi cosa: chitarre, bassi, sintetizzatori, drum-machine e molto altro!

I selettori per la selezione della fase di ogni canale consentono di correggere eventuali problemi derivanti dalla miscelazione di più segnali con polarità opposte. A volte può succedere che i mix siano fuori fase, risultando in un segnale sottile o metallico. Regolando il controllo Phase del Four to One Mixer è possibile evitare questi problemi. Se utilizzato insieme ai nostri dispositivi Four to One Splitter e Flexi Loops™, è possibile creare percorsi di segnale paralleli estremi premendo semplicemente un pulsante! Utilizza il Four to One Mixer per miscelare il segnale di quattro strumenti in un unico amplificatore! Collega quattro sintetizzatori a un canale! Fai passare l'intera band attraverso il tuo muro di amplificatori! Le possibilità sono pressoché infinite.

PHASE
Utilizza questo selettore per selezionare la fase di uscita del canale. A volte altri pedali e vari strumenti presentano la fase del segnale invertita, causando seri problemi durante il mixaggio con altri segnali con fase non invertita. Se la fase del segnale è invertita, portare il selettore Phase su “-” così da correggere la polarità. Nella maggior parte dei casi questo selettore dovrebbe rimanere in posizione “+”.

LEVEL
Usa questa manopola per regolare il volume di uscita del canale.

Witajcie dźwiękowi odkrywcy! Stworzyliśmy Four to One Mixer jako ostateczną stację dokującą dla Waszych wszystkich najróżniejszych podróży dźwiękowych!

Four to One Mixer to bardzo prosty i kompaktowy mikser z 4 kanałami, niezależnym sterowaniem głośnością i możliwością wyboru fazy dla każdego kanału. Został pierwotnie zaprojektowany do użytku z naszym One to Four Splitter, aby stworzyć ścieżki sygnału równoległy, ale można z niego korzystać w dowolnych okolicznościach, gdy trzeba zmiksować cztery różne źródła w jeden sygnał wyjściowy z Waszym unikatowym brzmieniem!

To urządzenie o wysokim headroomie ma wejście o wysokiej impedancji wynoszącej 1 megaohm i wyjście o niskiej impedancji 100 omów, dzięki czemu wszystkie sygnały zachowują swoją integralność dźwiękową podczas całej podróży, nawet w przypadku długich tras kablowych. Wejście tego urządzenia o impedancji dającej głosność headroom pozwala przyjąć mu najróżniejsze instrumenty bez zniesztalconia czy obcinania sygnału. Ten mikser został stworzony do obsługi niemal wszystkich instrumentów, w tym gitar, gitar basowych, syntezatorów, automatów perkusyjnych i wielu innych!

Przełączniki fazy dla każdego kanału umożliwiają skorygowanie wszelkich problemów wynikających z mikowania wielu sygnałów o przeciwnych polaryzacjach. Czasem miksy mogą brzmieć jakby były niezgodne z fazą, co powoduje, że sygnał końcowych brzmii jakoś cienko lub metalicznie. Dostosowanie fazy w Four to One Mixer pozwoli na uniknięcie takich problemów. W połączeniu z urządzeniami takimi jak Four to One Splitter i Flexi Loops™ możesz tworzyć szalone ścieżki sygnałów równoległych jednym „pstroskiem” przełącznika! Wykorzystaj Four to One Mixer, aby zmiksować cztery instrumenty do jednego wzmacniacza! Podłącz cztery syntezatory do jednego kanału! Nagłośnij cały zespół przez ścianę wzmacniaczy! Możliwości są wciąż niemal nieskończone.

PHASE
Ten przełącznik służy do wyboru fazy wyjściowej kanału. Zdarza się, że inne педали czy różne instrumenty spowodują odwrócenie fazy sygnału, co powoduje znaczne problemy podczas mikowania z innymi sygnałami, które nie są odwrócone. Jeśli masz taki odwrócony sygnał, zmień położenie przełącznika fazy na „-”, a polaryzacja zostanie skorygowana. W większości przypadków należy pozostawić ten przełącznik w położeniu „+”.

LEVEL
To pokrętło umożliwia regulację poziomu głośności wyjściowej kanału.

LIMENTAZIONE

Absorbimento di corrente.....50 mA

Questo dispositivo utilizza un alimentatore DC standard a 9 volt, dotato di connettore barrel da 2.1mm con polo negativo al centro. Raccomandiamo sempre l'uso di alimentatori specifici per pedali, con trasformatore isolato di tipo da parete, oppure alimentatori con uscite multiple isolate. I pedali generano rumore extra nel caso in cui l'alimentazione presenta un'oscillazione residua o sia poco pulita. Gli alimentatori di tipo switching, quelli per il collegamento a catena oppure gli alimentatori non specifici per pedali, non filtrano l'alimentazione non pulita e lasciano passare rumori indesiderati.

NON OPERARE MAI CON TENSIONI PIÙ ELEVATE!

SPECIFICHE TECNICHE

Impedenza d'ingresso 1 MΩ

Impedenza d'uscita 100 Ω

GARANZIA

Questo dispositivo prevede una garanzia limitata a vita. In caso di rottura, ci occuperemo della riparazione. Per qualsiasi problema, visitate il sito www.earthquakerdevices.com/support.

Seien Sie gegrüßt, Klangforscher! Wir haben den Four to One Mixer als ultimativen Signal-Hafenbecken für all Ihre klanglichen Erkundungsreisen entwickelt!

Der Four to One Mixer ist ein einfacher und kompakter 4-Kanal-Mixer, der für jeden Kanal einen Pegelregler und einen Phasenschalter zur Verfügung stellt. Er wurde zur Verwendung mit unserem One to Four Splitter entwickelt, um vier parallele Signalfäde zu realisieren. Er kann aber praktisch überall verwendet werden, wo Sie vier verschiedene Signalquellen in hoher Qualität mischen müssen!

Dieses Gerät mit großem Headroom verfügt über eine hohe Eingangsimpedanz von 1 MΩ und eine niedrige Ausgangsimpedanz von 100 Ω. Dadurch ist sichergestellt, dass alle durchgeleiteten Signale ihre klangliche Integrität beibehalten – selbst bei langen Kabelstrecken. Die hohe Eingangsimpedanz dieses Geräts ermöglicht die Verarbeitung einer Vielzahl von Instrumentensignalen, ohne dass es zu Verzerrungen oder Übersteuerungen kommt. Wir haben bei der Entwicklung dieses Mixers darauf geachtet, dass er mit praktisch jedem Eingangssignal zurechtkommt – ob Gitarre, Bass, Synthesizer, Drumcomputer oder etwas anderes.

Mit dem Phasenwahschalter für jeden Kanal können Sie alle Probleme beheben, die durch das Mischen mehrerer Signale mit entgegengesetzter Polarität entstehen können. Manchmal können Signale an einem Mixer phasenverschoben anliegen, wodurch das resultierende Signal dünn oder blechern klingt. Durch Anpassen der Phase am Four to One Mixer können Sie solche Probleme vermeiden. In Verbindung mit unseren Utility-Pedalen Four to One Splitter und Flexi Loops™ können Sie mit nur einem Schalter auf die komplexesten parallelen Signalfäde zugreifen! Verwenden Sie den Four to One Mixer, um die Signale von vier Instrumenten an einen Amp-Kanal zu senden! Fassen Sie vier Synthesizer in einem Signalkanal zusammen! Seien Sie großzügig und lassen Sie die ganze Band Ihren „Wall of Amps“ bespielen! Die Möglichkeiten sind nahezu endlos.



PHASE

Mit diesem Schalter legen Sie die Phase des Signals am Ausgang des Kanals fest. Manchmal wird die Phase eines Audiosignals von einem anderen Pedale verändert, was beim Mischen mit anderen, nicht invertierten Signalen große Probleme verursacht. Wenn ein Signal invertiert ist, stellen Sie den Phasenschalter auf „-“, und seine Polarität wird korrigiert. In den meisten Fällen sollte dieser Schalter in der Position „+“ bleiben.



LEVEL

Verwenden Sie diesen Regler, um den Ausgangspegel des Kanals einzustellen.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA

Pobór prądu.....50 mA

To urządzenie powinno być zasilane standardowym zasilaczem sieciowym o napięciu 9 V (prąd stały), z wtykiem baryłkowym o średnicy 2,1 mm z ujemnym środkiem. Zawsze rekomendujemy izolowane zasilacze z transformatorami, przeznaczone specjalnie do efektów gitarowych. Stosowanie nieodpowiedniego zasilacza, szczególnie przy nierównym i zanieczyszczonym prądzie będzie powodować słyszalne zakłócenia. Zasilacze impulsowe, przewody rozdzielające oraz zasilacze nieprzeznaczone do efektów gitarowych nie filtrują prądu i nie eliminują niepożądanych zakłóceń.

NIE STOSOWAĆ ZASILACZY O WYŻSZYM NAPIĘCIU!

DANE TECHNICZNE

Impedancia wejściowa 1 MΩ

Impedancia wyjściowa 100 Ω

Vítáme všechny zvukové experimentátory! Modul Four to One Mixer jsme vytvořili jako jedinečnou dokovací stanici pro vaše rozmanité hudební směry!

Four to One Mixer je jednoduchý a kompaktní 4kanálový mixer s nezávislým ovládáním hlasitosti a přepínáním fáze pro každý kanál. Primárně byl navržen k použití s naším rozbočovačem One to Four Splitter k vytvoření čtyř paralelních signálových cest, ale lze ho využít všude tam, kde potřebujete smíchat čtyři různé zdroje s vaším jedinečným zvukem do jednoho výstupu!

Přístroj s vysokou úrovňou rezervou má vysokou vstupní impedanci 1 MΩ a nízkou výstupní impedanci 100 Ω, což zaručuje zvukovou integritu všech signálů během cesty, dokonc i s dlouhými kably. Vysoká vstupní impedance tohoto zařízení umožňuje připojit nejrůznější nástroje bez zkreslení nebo přebuzení. Tento mikser byl navržen tak, aby si poradil prakticky se vším – s kytarami, baskytarami, syntezátory, bicími automaty a mnoha dalšími zdroji!

Přepínače fáze na každém kanálu vám umožní vyřešit případní problémy, které mohou vzniknout při míchání signálů s opačnou polaritou. Mixy mohou někdy znít s protifází, což způsobuje tenký nebo plechový charakter výsledného zvuku. Přepínač Phase na modulu Four to One Mixer vám s těmito problémy pomůže. Ve spojení s našimi moduly Four to One Splitter a Flexi Loops™ můžete vytvořit rozmanité paralelní signálové cesty pouhým přepnutím! Modul Four to One Mixer slouží ke smichání signálu čtyř nástrojů do jediného zesilovače! Smíchejte čtyři syntezátory do jediného signálového kanálu! Pusťte celou kapelu do hradby zesilovačů! Možnosti jsou skutečně nekončené.



PHASE

Tento přepínač slouží k otočení výstupní fáze kanálu. Některé jiné pedály a různé nástroje fázi signálů obraci, což způsobuje velké problémy při míchání s ostatními signály bez obrácené fáze. Pokud máte signál, který je fázově obrácený, přepněte spínač do polohy „-“ a polarita bude opravena. Ve většině případů zůstane tento přepínač v poloze „+“.



LEVEL

Potenciometr slouží k nastavení výstupní úrovně kanálu.

STROMBEDARF

Stromverbrauch 50 mA

Dieses Pedal sollte mit einer standardmäßigen 9 Volt DC Gleichstromversorgung mit einem 2,1 mm Stecker mit Minuspol am Mittelkontakt betrieben werden. Wir empfehlen, immer Pedal spezifische, Transformator isolierte Steckernetzteile oder Stromversorgungssysteme mit mehreren, voneinander isolierten Ausgängen zu verwenden. Pedals werden zusätzliche Störgeräusche erzeugen, wenn die Stromversorgung schwankt oder schlecht gefiltert ist. Schaltnetzeile, Daisy-Chain Verkettungen und nicht für Pedals vorgesehene Stromversorgungssysteme filtern unsauberen Strom weniger gut und führen zu unerwünschten Störgeräuschen.

LEGEN SIE KEINE HÖHEREN SPANNUNGEN AN!

TECHNISCHE DATEN

Eingangsimpedanz 1 MΩ

Ausgangsimpedanz 100 Ω

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ

Odběr proudu 50 mA

Toto zařízení by mělo být napájeno pomocí standardního 9V DC zdroje s konektorem 2,1 mm a polaritou (-) na středu. Vždy doporučujeme použít specifického napájecího zdroje či multi-adaptéra s izolovanými výstupy. V případě špatného napájení budou pedály generovat více šumu. Adaptéry, které neodpovídají specifikaci pedálu, nedokáží tak dobře odfiltrovat „spinavé“ napětí a propouštějí nežádoucí šum.

NEPROVOZUJTE PEDÁL PŘI VYŠŠÍM NAPĚTI!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní impedance 1 MΩ

Výstupní impedance 100 Ω