



USB 8351

Direct Box

USB 8351

Direct Box

The direct box is one of the most useful and versatile tools available. Indispensable in enabling easy interfacing and connection between various audio gear in numerous applications.

- . Perfect for all live sound permanent installations, club, church and practice PA systems, monitor systems, home and project recording studios, karaoke and DJ sound systems.

- . Enables the connection of any unbalanced audio source signal (such as from an electric instrument, keyboard--even from an amp speaker output) to any balanced input (such as that of a mixer).

- . Parallel Output allows simultaneous connection to 2 separate inputs (such as to an amp and mixer).

- . Translates high-impedance instrument outputs into low-impedance balanced signals or balanced low-impedance balanced signals into unbalanced outputs.

- . Converts unbalanced +10dB DJ mixer signals to balanced line level signals, enabling both easier interfacing with consoles and longer cable runs.

- . Enables multiple keyboard setups plugged into an instrument amp to be directly input to a console mixer by connecting the speaker outputs of the amp to the console input through the direct box, thus eliminating the need for a direct box on each keyboard.

- . 3-position input attenuation switch (0dB, -20dB, -40dB) facilitates proper output signal levels for optimum level matching to connected equipment.

- . Switchable ground lift eliminates ground loop hum problems.

- . Rugged, roadworthy all-steel construction

USB 8351

Direct Box

De direct box is een van de meest universele en veelzijdige gereedschappen die ter beschikking zijn. Het is bij veel toepassingen onmisbaar bij het mogelijk maken van een eenvoudige interfacing en een verbinding tussen verschillende audio apparaten.

. Perfect voor alle permanente live geluidsinstallaties, clubs, kerken en PA systemen, monitorsystemen, thuis-studio's, kleine opnamestudio's, karaoke en geluidssystemen voor DJ's.

. De direct box maakt het mogelijk een verbinding van een willekeurige ongebalanceerd signaal uit een audio bron (bijv. elektrische muziekinstrumenten, keyboards – zelfs ook uit luidsprekeruitgangen van de versterker) naar een willekeurige gebalanceerde ingang (zoals bijv. een mengpaneel).

. De parallelle uitgang maakt een gelijktijdige aansluiting aan 2 afzonderlijke ingangen mogelijk (zoals bijv. aan een versterker en het mengpaneel).

. Het vertaalt hoogimpedantiesignalen van muziekinstrumenten naar gebalanceerde laagimpedantiesignalen of gebalanceerde laagimpedantiesignalen aan ongebalanceerde uitgangen.

. Het overzetten van een ongebalanceerd signaal +10 dB van het DJ mengpaneel naar een gebalanceerd lijnniveau signaal maakt een eenvoudigere interfacing met consoles en langere kabelleidingen mogelijk.

. Het maakt verschillende instellingen van keyboards mogelijk, die aan de muziekversterker zijn aangesloten, om direct aan de ingang van het mengpaneel aangesloten te zijn zodat de uitgang van de luidspreker op de versterker aan de ingang van het mengpaneel via de direct box wordt aangesloten, waardoor de behoefte van een direct box op elk keyboard onnodig wordt.

. De drie-positieschakelaar voor ingangsregeling (0dB, -20dB, -40dB) garandeert dat de uitgangsniveaus van de signalen optimaal zijn ingesteld zodat deze aan de aangesloten apparaten voldoen.

. De aardingschakelaar elimineert ruisproblemen die door loop ontstaan.

. Robuuste, geheel uit staal vervaardigde constructie geschikt voor transport.

USB 8351

Direct Box

Direct box est un des outils universels et à large utilisation actuellement disponibles. Il est imbattable dans le domaine de mise au point de l'interface et de connexion entre divers appareils audio de nombreuses applications.

. Idéal pour toutes les installations sonores fixes en direct, clubs, églises et systèmes de sonorisation, de monitoring, petits studios d'enregistrement ou studios à domicile, karaoké et systèmes sonores pour DJ.

. Permet l'interconnexion de n'importe quel signal dissymétrique de la source audio (comme par exemple des instruments électriques, keyboards — et même de la sortie du haut-parleur de l'amplificateur à n'importe quelle entrée symétrique (par exemple, pupitre de mixage).

. La sortie parallèle permet une connexion simultanée aux deux entrées séparées (par exemple, à l'amplificateur et au pupitre de mixage).

. Convertit les sorties à haute impédance des instruments en signaux symétriques à basse impédance ou les signaux symétriques à basse impédance en sorties dissymétriques.

. Convertit le signal dissymétrique du pupitre de mixage DJ +10dB en niveau de ligne symétrique permettant ainsi une interface plus facile des consoles et des câbles plus longs.

. Permet divers réglages des claviers branchés à l'amplificateur, afin qu'ils soient connectés directement à l'entrée du pupitre de mixage, en connectant la sortie du haut-parleur sur l'amplificateur à l'entrée du pupitre de mixage par intermédiaire du direct box, en éliminant ainsi la nécessité du direct box sur les claviers individuels.

. Commutateur de 3 positions d'atténuation du signal d'entrée (0dB, -20dB, -40dB) garantit le réglage optimal des niveaux de sortie du signal de façon à ce qu'ils correspondent aux appareils branchés.

. Le commutateur interrompant la mise à la terre élimine les problèmes provenant de la boucle de terre.

. Construction métallique robuste et résistante adéquate pour les voyages.

USB 8351

Direct Box

Direct box è uno degli strumenti più universali e versatili che sono disponibili sul mercato in generale. È imbattibile grazie alla sua semplicissima interfaccia e alla possibilità di connessione con molti dispositivi audio di molteplici applicazioni.

. Questo dispositivo è ideale per tutte le installazioni audio "live", clubs, chiese e sistemi PA, sistemi di monitor, piccoli studi di registrazione home, karaoke e sistemi audio per i DJ.

. Consente di collegare qualsiasi segnale non bilanciato di una fonte audio (ad esempio strumenti musicali elettrici, keyboards — e anche segnali dall'uscita dell'altoparlante dell'amplificatore a qualsiasi ingresso bilanciato (ad esempio mixer).

. L'uscita parallela consente il collegamento contemporaneo a 2 ingressi separati (ad esempio all'amplificatore ed al mixer).

. Converte le uscite ad alta impedenza degli strumenti musicali in segnali a bassa impedenza bilanciati oppure i segnali a bassa impedenza in uscite non bilanciate.

. Converte il segnale non bilanciato del mixer DJ +10dB in un segnale con livello di linea bilanciato e consente una facile creazione di interfaccia per le console e linee in cavo più lunghe.

. Consente una diversificata impostazione della tastiera (keyboard) alla quale sono collegati gli amplificatori di musica per essere collegati direttamente all'ingresso del mixer nel modo tale da collegare l'uscita dell'altoparlante dell'amplificatore all'ingresso del mixer tramite il direct box; in questo modo si elimina la necessità del direct box su singoli tasti.

. Il selettore a 3 posizioni per l'attenuazione del segnale di entrata (0dB, -20dB, -40dB) garantisce un'impostazione ottimale dei livelli di uscita del segnale nel modo tale da essere compatibili con apparecchi collegati.

. Il selettore di interruzione della messa a terra elimina i problemi provocati dal loop di terra.

. Costruzione robusta di metallo idonea per viaggi.

USB 8351

Direct Box

Direct box es una de las herramientas más universales y más variadas que se encuentran a disposición. Es insuperable posibilitando un interfaz fácil y la conexión entre los más diverso equipos de audio y muchas aplicaciones.

. Perfecto para todas las instalaciones de música en vivo, clubes, iglesias y sistemas PA, sistemas de monitores, estudios caseros y estudios pequeños, karaoke y sistemas de audio para DJ.

. Posibilita la conexión de cualquier señal asimétrica de una fuente de audio (por ejemplo equipos musicales eléctricos, keyboard y hasta salidas de reproductor del amplificador) a cualquier entradasimétrica (como por ejemplo el tablero de mezcla).

. La salida paralela posibilita la conexión simultánea a 2 entradas separadas (por ejemplo a un amplificador y al tablero de mezcla).

. Convierte las salidas de alta impedancia de los instrumentos musicales a señales de baja impedancia simétricas o señales de baja impedancia simétricas a salidas asimétricas.

. Convierte la señal asimétrica del tablero de mezcla DJ +10dB a línea compensada de señal y posibilita un interfaz más fácil en las consolas y los tendidos de cable.

. Posibilita una variada configuración de las teclas que están conectadas al amplificador de música para que estén conectadas directamente a la entrada del tablero de mezcla de tal manera que la salida del reproductor del amplificador se conecte al tablero de mezcla mediante el direct box con lo que se elimina la necesidad del direct box en cada tecla.

. El interruptor de 3 posiciones de amortiguamiento de señal de entrada (0dB, -20dB, -40dB) hace posible que la señal de nivel de salida estén ajustadas de tal manera que le convengan a los equipos conectados.

. El interruptor que apaga la tierra elimina los problemas surgidos por la bucle de tierra.

. Diseño robusto resistente y conveniente para los viajes.

USB 8351

Direct Box

Die Direct Box ist eines der universellsten und allseitigsten Geräten die überhaupt zur Verfügung stehen. Unschlagbar in der Ermöglichung einer einfachen Schnittstelle und der Verbindung zwischen unterschiedlichsten Audiogeräten bei vielen Applikationen.

. Perfekt für alle festen akustischen Live-Installationen, Clubs, Kirchen und PA Systeme, Monitorsysteme, Heim- und kleine Aufnahmestudios, Karaoke und akustische Systeme für DJ's.

. Ermöglicht die Verbindung eines beliebigen asymmetrischen Signals aus einer Audioquelle (wie zum Beispiel ein elektrisches Musikinstrument, Keyboard – sogar auch aus dem Lautsprecher Ausgang eines Verstärkers) zum beliebigen symmetrischen Eingang (wie zum Beispiel ein Mixpult).

. Überträgt die Hochimpedanzgänge der Musikinstrumente auf symmetrische Niederimpedanzsignale oder symmetrische Niederimpedanzsignale auf asymmetrische Ausgänge.

. Wandelt das asymmetrische + 10 dB DJ Mixpultsignal zu einem symmetrischen Signalniveau und ermöglicht sowohl eine einfachere Schnittstelle bei Konsolen als auch längere Kabelleitungen.

. Ermöglicht eine vielfältige Einstellung der Keyboards, die an ein Verstärker angeschlossen sind, damit diese direkt an den Mixpulteingang so angeschlossen werden, dass der Lautsprecher Ausgang am Verstärker an den Mixpulteingang über die Direct Box angeschlossen wird und somit die Notwendigkeit des Anschlusses von einer Direct Box an jedes Keyboard entfällt.

. Ein Eingangssignaldämpfung 3-Positionen Schalter (0dB, -20dB, -40dB) stellt sicher, dass das Ausgangsniveau des Signals optimal eingestellt wird, damit es allen angeschlossenen Geräten entspricht.

. Ein Schalter der die Erdung abschaltet, eliminiert Probleme die durch die Erdungsschleife entstehen.

. Robuste beständige Ganzmetallkonstruktion geeignet fürs Reisen.