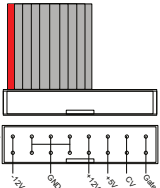


Panoramica

Questa scheda di distribuzione dell'alimentazione permette di alimentare fino a 15 moduli compatibili con Eurorack. La scheda ha tre LED indicatori per mostrarvi se i binari di tensione sono collegati correttamente. Ci sono due condensatori per guida vicino ai terminali a vite su ogni lato del bus per aiutare a filtrare il rumore dall'alimentazione o dai moduli digitali.

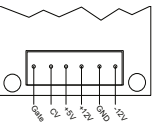
Installazione



IMPORTANTE: Spegnete l'alimentazione durante la procedura di installazione!

Questo modulo è progettato per sintetizzatori che seguono lo standard Eurorack. Utilizza cavi a nastro 2x8 pin per alimentare i moduli Eurorack collegati. La striscia rossa del cavo a nastro deve essere posizionata sul lato del connettore con la marcatura della striscia rossa.

IMPORTANTE: Assicuratevi assolutamente di collegare correttamente i quattro cavi di alimentazione. La tensione per ogni connessione è indicata sotto il terminale a vite. Le connessioni CV e Gate sono opzionali e ti permettono di usare le capacità del bus CV/Gate di alcuni moduli Eurorack su più schede bus. Tieni presente che solo un modulo può scrivere sul bus alla volta. Tutti i pin CV e Gate sono collegati su questa scheda bus.



Dopo aver collegato la scheda alla vostra alimentazione, assicuratevi di controllare se è collegata correttamente. Senza moduli Eurorack collegati, accendi il tuo alimentatore e controlla se tutti e tre i LED sulla scheda si accendono. Puoi anche controllare due volte la polarità usando un multimetro.

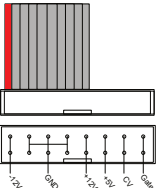
Se tutto è collegato correttamente, puoi collegare i tuoi moduli Eurorack alla scheda di distribuzione dell'alimentazione.

Puoi usare i quattro fori per le viti negli angoli della scheda per avvitare al tuo case. I fori per le viti hanno un diametro di 4mm.

Översikt

Med det här strömfördelningskortet kan du försörja upp till 15 Eurorack-kompatibla moduler med ström. Kortet har tre lysdioder som visar om spänningsskenorna är korrekt anslutna. Det finns två kondensatorer per skena nära skruvterminalerna på varje sida av bussen för att hjälpa till att filtrera bort brus från strömförsörjningen eller digitala moduler.

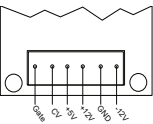
Installation



VIKTIGT: Stäng av strömförsörjningen under installationen!

Den här modulen är utformad för syntar som följer Eurorack-standard. Den använder 2x8 pin bandkablar för att driva anslutna Eurorack-moduler. Den röda remsan på bandkabeln måste placeras på den sida av kontakten som har den röda remsan markerad.

VIKTIGT: Se till att du ansluter de fyra strömkablarna på rätt sätt. Spänningen för varje anslutning anges under skruvterminalen. CV- och Gate-anslutningarna är valfria och gör det möjligt att använda CV/Gate-bussfunktionerna hos vissa Eurorack-moduler över flera busskort. Tänk på att endast en modul får skriva till bussen åt gången. Alla CV- och Gate-stift är anslutna på det här busskortet.



När du har anslutit kortet till din strömförsörjning, se till att kontrollera att det är korrekt anslutet. Utan anslutna Eurorack-moduler, sätt på strömförsörjningen och kontrollera om alla tre lysdioder på kortet lyser. Du kan också dubbelkontrollera polariteten med hjälp av en multimeter.

Om allt är korrekt anslutet kan du ansluta dina Eurorack-moduler till strömfördelningskortet.

Du kan använda de fyra skruvhålen i hörnen på kretskortet för att skruva fast det i ditt hölje. Skruvhålen har en diameter på 4 mm.

Conformity



This device meets the requirements of the following standards: EN55032, EN55103-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62311

RoHS

This product is RoHS compliant.



The crossed-out waste bin symbol on the appliance or on its packaging means that at the end of its useful lifespan, the product must be disposed of separately from ordinary household wastes. The user is responsible for delivering the appliance to an appropriate collection facility at the end of its useful lifespan. Otherwise, the user can return it to the retailer at the time of purchase of a new type of equivalent appliance. For more information on available collection facilities, contact your local waste collection service or the shop where you bought this appliance.

The appropriate separate collection to permit the consequent recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps prevent negative impact on the environment and human health and promotes the recycling of the materials making up the product. The abusive disposal of the product by the user implies the application of administrative sanctions according to Legislative Decree 152/2006.

Legal Disclaimer

Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description or statement contained in this document. The content is subject to change without notice. Hissing Wombat is a registered trademark of Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 All rights reserved.

Haftungsausschluss

Die Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen erleiden, die sich ganz oder teilweise auf eine in diesem Dokument enthaltene Beschreibung oder Aussage verlassen. Hissing Wombat ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

Negación Legal

Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida que pueda sufrir cualquier persona que confíe total o parcialmente en cualquier descripción o declaración contenida en este documento. Hissing Wombat es una marca registrada de Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 Todos los derechos reservados.

Déni Légal

Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR n'accepte aucune responsabilité pour toute perte qui pourrait être subie par toute personne se fiant entièrement ou en partie à toute description ou déclaration contenue dans ce document. Hissing Wombat est une marque déposée de Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 Tous droits réservés.

Disclaimer Legale

Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi perdita che possa essere subita da qualsiasi persona che faccia affidamento in tutto o in parte su qualsiasi descrizione o dichiarazione contenuta in questo documento. Hissing Wombat è un marchio registrato di Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 Tutti i diritti riservati.

Friskrivingsklausul

Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR tar inget ansvar för eventuella förluster som kan drabba personer som helt eller delvis förlitar sig på beskrivningar eller uttalanden i detta dokument. Innehållet kan ändras utan föregående meddelande. Hissing Wombat är ett registrerat varumärke som tillhör Kretschmer & Kretschmer - Culture & Technology GbR. 2021 Alla rättigheter förbehålls.

HS-105 Power Distribution Board

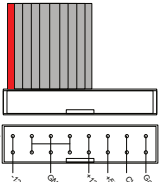
Quick Start Guide



Overview

This power distribution board allows you to supply up to 15 Eurorack compatible modules with power. The board has three indicator LEDs to show you if the voltage rails are connected correctly. There are two capacitors per rail near the screw terminals on each side of the bus to help filtering out noise from the power supply or digital modules.

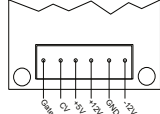
Installation



IMPORTANT: Turn your power supply off during the installation procedure!

This module is designed for synthesizers following the Eurorack standard. It uses 2x8 pin ribbon cables to power connected Eurorack modules. The red stripe of the ribbon cable must be placed on the side of the connector with the red stripe marking.

IMPORTANT: Make absolutely sure you connect the four power cables correctly. The voltage for each connection is stated below the screw terminal. The CV and Gate connections are optional and allow you to use the CV/Gate bus capabilities of some Eurorack modules across multiple bus boards. Please keep in mind that only one module is allowed to write to the bus at a time. All CV and Gate pins are connected on this bus board.



After connecting the board to your power supply, make sure to check if it is connected properly. With no connected Eurorack modules, turn your power supply on and check if all three LEDs on the board are lighting up. You can also double check the polarity using a multimeter.

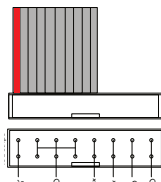
If everything is correctly connected, you can plug your Eurorack modules into the power distribution board.

You can use the four screw holes in the corners of the PCB to screw it to your case. The screw holes have a diameter of 4mm.

Übersicht

Mit dieser Stromverteilerplatine können Sie bis zu 15 Eurorack-kompatible Module mit Strom versorgen. Die Platine hat drei Anzeige-LEDs, die anzeigen, ob die Spannungsschienen korrekt angeschlossen sind. Es gibt zwei Kondensatoren pro Schiene in der Nähe der Schraubklemmen auf jeder Seite des Busses, um das Rauschen von der Stromversorgung oder digitalen Modulen zu filtern.

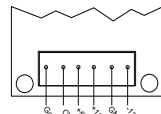
Inbetriebnahme



WICHTIG: Schalten Sie die Stromversorgung während der Installation aus!

Dieses Modul ist für Synthesizer nach dem Eurorack-Standard konzipiert. Es verwendet 2x8-polige Flachbandkabel, um angeschlossene Eurorack-Module mit Strom zu versorgen. Der rote Streifen des Flachbandkabels muss auf die gleiche Seite des Steckers gelegt werden, die die rote Streifenmarkierung hat.

WICHTIG: Achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die vier Stromkabel richtig anschließen. Die Spannung für jeden Anschluss ist unterhalb der Schraubklemme angegeben. Die CV- und Gate-Anschlüsse sind optional und ermöglichen es Ihnen, die CV/Gate-Bus-Fähigkeiten einiger Eurorack-Module über mehrere Bus-Platinen zu nutzen. Bitte beachten Sie, dass immer nur ein Modul auf den Bus schreiben darf. Alle CV- und Gate-Pins sind auf dieser Busplatine verbunden.

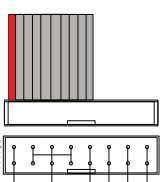


Nachdem Sie die Platine an die Stromversorgung angeschlossen haben, überprüfen Sie bitte, ob sie richtig angeschlossen ist. Ohne angeschlossene Eurorack-Module schalten Sie Ihr Netzteil ein und prüfen Sie, ob alle drei LEDs auf der Platine leuchten. Du kannst die Polarität auch mit einem Multimeter überprüfen. Wenn alles richtig angeschlossen ist, kannst du deine Eurorack-Module an die Stromverteilerplatine anschließen. Sie können die vier Schraublöcher in den Ecken der Platine nutzen, um sie mit Ihrem Gehäuse zu verschrauben. Die Schraublöcher haben einen Durchmesser von 4 mm.

Resumen

Esta placa de distribución de energía permite alimentar hasta 15 módulos compatibles con Eurorack. La placa tiene tres LEDs indicadores para mostrarte, si los rieles de voltaje están conectados correctamente. Hay dos condensadores por carril cerca de los terminales de tornillo en cada lado del bus para ayudar a filtrar el ruido de la fuente de alimentación o los módulos digitales.

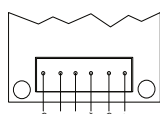
Instalación



IMPORTANTE: ¡Apague su fuente de alimentación durante el procedimiento de instalación!

Este módulo está diseñado para sintetizadores que siguen el estándar Eurorack. Utiliza cables planos de 2x8 pines para alimentar los módulos Eurorack conectados. La franja roja del cable plano debe colocarse en el lado del conector con la marca de la franja roja.

IMPORTANTE: Asegúrese de conectar correctamente los cuatro cables de alimentación. La tensión de cada conexión se indica debajo del terminal de tornillo. Las conexiones CV y Gate son opcionales y le permiten utilizar las capacidades de bus CV/Gate de algunos módulos Eurorack a través de múltiples placas de bus. Por favor, ten en cuenta que sólo un módulo puede escribir en el bus a la vez. Todos los pines CV y Gate están conectados en esta placa de bus.

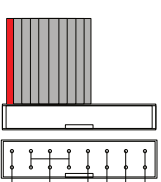


Después de conectar la placa a su fuente de alimentación, asegúrese de comprobar si está conectada correctamente. Sin módulos Eurorack conectados, enciende tu fuente de alimentación y comprueba si los tres LEDs de la placa se iluminan. También puedes comprobar la polaridad con un multímetro. Si todo está correctamente conectado, puedes conectar tus módulos Eurorack a la placa de distribución de energía. Puedes utilizar los cuatro agujeros para tornillos en las esquinas de la placa para atornillarla a tu caja. Los agujeros de los tornillos tienen un diámetro de 4mm.

Vue d'ensemble

Cette carte de distribution d'énergie vous permet d'alimenter jusqu'à 15 modules compatibles Eurorack. La carte dispose de trois LEDs indicatrices pour vous montrer, si les rails de tension sont correctement connectés. Il y a deux condensateurs par rail près des bornes à vis de chaque côté du bus pour aider à filtrer le bruit provenant de l'alimentation ou des modules numériques.

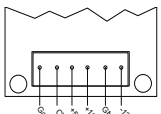
Installation



IMPORTANT : Coupez votre alimentation électrique pendant la procédure d'installation !

Ce module est conçu pour les synthétiseurs suivant le standard Eurorack. Il utilise des câbles ruban à 2x8 broches pour alimenter les modules Eurorack connectés. La bande rouge du câble ruban doit être placée sur le côté du connecteur avec le marquage de la bande rouge.

IMPORTANT : Assurez-vous que vous connectez les quatre câbles d'alimentation correctement. La tension pour chaque connexion est indiquée sous la borne à vis. Les connexions CV et Gate sont optionnelles et vous permettent d'utiliser les capacités de bus CV/Gate de certains modules Eurorack sur plusieurs cartes de bus. Gardez à l'esprit qu'un seul module est autorisé à écrire sur le bus à la fois. Toutes les broches CV et Gate sont connectées sur cette carte bus.



Après avoir connecté la carte à votre alimentation, assurez-vous de vérifier qu'elle est correctement connectée. Sans modules Eurorack connectés, allumez votre alimentation et vérifiez si les trois LEDs de la carte s'allument. Vous pouvez également vérifier la polarité à l'aide d'un multimètre.

Si tout est correctement connecté, vous pouvez brancher vos modules Eurorack sur la carte de distribution électrique. Vous pouvez utiliser les quatre trous de vis situés dans les coins du circuit imprimé pour le visser à votre boîtier. Les trous de vis ont un diamètre de 4 mm.



Let the wombat hiss

www.hissing-wombat.de