

HS-100 Power Distribution Board

Quick Start Guide

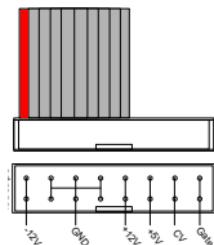


Overview

This power distribution board allows you to supply six Eurorack compatible modules with power. If you use the screw terminals, one additional module can be connected.

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 same side of the connector that has the red stripe marking.

You can power this module using either a 2x5 pin ribbon cable connected to connector CN7 in the middle of the board or by using the screw terminals.

IMPORTANT: If you are using the screw terminals, make absolutely sure you connect the four cables correctly. The voltage for each connection is written below the screw terminal.

After connecting the module 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 multi meter.

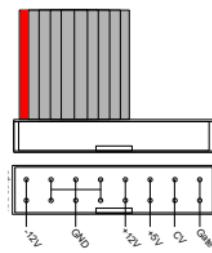
If everything is correctly connected, you can plug your other Eurorack modules into the power distribution board.

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 2mm.

Übersicht

Mit dieser Stromverteilerplatine können Sie sechs Eurorack-kompatible Module mit Strom versorgen. Wenn Sie die Schraubklemmen verwenden, kann ein weiteres Modul angeschlossen werden.

Inbetriebnahme



WICHTIG: Schalten Sie die Stromversorgung während der Installation aus!

Dieses Modul ist für Synthesizer nach dem Eurorack-Standard konzipiert. Es verwendet 2x5-polige Flachbandkabel, um angeschlossene Eurorack-Module mit Strom zu versorgen. Der rote Streifen des Flachbandkabels muss an die Seite des Steckers angeschlossen werden, die die rote Markierung trägt.

Du kannst dieses Modul entweder über ein 2x5-poliges Flachbandkabel, das an den Anschluss CN7 in der Mitte der Platine angeschlossen wird, oder über die Schraubklemmen mit Strom versorgen.

WICHTIG: Wenn Du die Schraubklemmen verwendest, musst Du unbedingt darauf achten, dass Du die vier Kabel richtig anschließt. Die Spannung für jeden Anschluss ist unter der Schraubklemme angegeben.

Nachdem Du das Modul an die Stromversorgung angeschlossen hast, überprüfe bitte, ob es richtig angeschlossen ist. Wenn keine Eurorack-Module angeschlossen sind, schalte das Netzteil ein und prüfe, ob alle drei LEDs auf der Platine leuchten. Du kannst auch die Polarität mit einem Multimeter überprüfen.

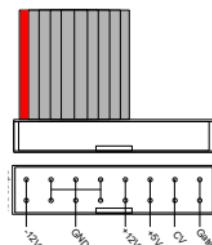
Wenn alles richtig angeschlossen ist, kannst Du deine Eurorack-Module an die Stromverteilerplatine anschließen.

Du kannst die vier Schraublöcher in den Ecken der Platine nutzen, um sie mit dem Gehäuse zu verschrauben. Die Schraubenlöcher haben einen Durchmesser von 2 mm.

Resumen

Esta placa de distribución de energía permite alimentar seis módulos compatibles con Eurorack. Si se utilizan los terminales de tornillo, se puede conectar un módulo adicional.

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 2x5 pines para alimentar los módulos Eurorack conectados. La franja roja del cable de cinta debe conectarse a la parte del conector que tiene la marca "franja roja".

Puedes alimentar este módulo utilizando un cable plano de 2x5 pines conectado al conector CN7 en el centro de la placa o utilizando los terminales de tornillo.

IMPORTANTE: Si utiliza los terminales de tornillo, asegúrese de que conecta los cuatro cables de forma correcta. El voltaje de cada conexión está escrito debajo del terminal de tornillo.

Después de conectar el módulo a su fuente de alimentación, asegúrese de comprobar si está bien conectado. 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.

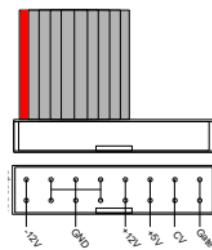
Si todo está correctamente conectado, puedes conectar tus otros módulos Eurorack a la placa de distribución de energía.

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 2mm.

Vue d'ensemble

Cette carte de distribution d'énergie vous permet d'alimenter six modules compatibles Eurorack. Si vous utilisez les bornes à vis, un module supplémentaire peut être connecté.

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 2x5 broches pour alimenter les modules Eurorack connectés. La bande rouge du câble ruban doit être connectée à l'emplacement situé du même côté du connecteur que celui portant le marquage "bande rouge".

Vous pouvez alimenter ce module à l'aide d'un câble plat à 2x5 broches connecté au connecteur CN7 au milieu de la carte ou en utilisant les bornes à vis.

IMPORTANT : Si vous utilisez les bornes à vis, assurez-vous absolument que vous connectez les quatre câbles de la bonne manière. La tension de chaque connexion est indiquée sous la borne à vis.

Après avoir connecté le module à votre alimentation, assurez-vous de vérifier s'il est correctement connecté. Si aucun module Eurorack n'est connecté, allumez votre alimentation et voyez si les trois LEDs de la carte s'allument. Vous pouvez également vérifier la polarité à l'aide d'un multimètre.

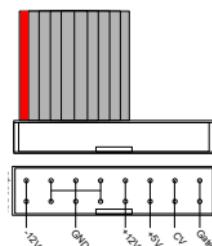
Si tout est correctement connecté, vous pouvez brancher vos autres modules Eurorack sur la carte de distribution électrique.

Vous pouvez utiliser les quatre trous de vis situés dans les coins du PCB pour le visser à votre boîtier. Les trous de vis ont un diamètre de 2mm.

Panoramica

Questa scheda di distribuzione dell'alimentazione permette di alimentare sei moduli compatibili con Eurorack. Se si utilizzano i morsetti a vite, è possibile collegare un modulo aggiuntivo.

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 2x5 pin per alimentare i moduli Eurorack collegati. La striscia rossa del cavo a nastro deve essere collegata al posto sullo stesso lato del connettore che ha la marcatura "striscia rossa".

Potete alimentare questo modulo usando un cavo a nastro 2x5 pin collegato al connettore CN7 al centro della scheda o usando i morsetti a vite.

IMPORTANTE: Se state usando i terminali a vite, assicuratevi assolutamente di collegare i quattro cavi nel modo corretto. La tensione per ogni connessione è scritta sotto il terminale a vite.

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

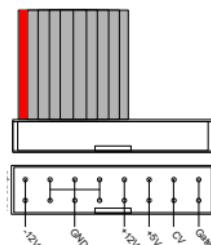
Se tutto è collegato correttamente, puoi collegare gli altri moduli Eurorack alla scheda di distribuzione dell'alimentazione.

Potete usare i quattro fori per le viti negli angoli della scheda per avvitarla al vostro case. I fori per le viti hanno un diametro di 2mm.

Översikt

Med det här strömfördelningskortet kan du förse sex Eurorack-kompatibla moduler med ström. Om du använder skruvterminaler kan ytterligare en modul anslutas.

Installation



VIKTIGT: Stäng av strömförsörjningen under installationen!

Den här modulen är utformad för syntar som följer Eurorack-standarden. Den använder 2x5-stiftsbandkablar för att driva anslutna Eurorack-moduler. Den röda remsan på bandkabeln måste anslutas till den placerade på samma sida av kontakten som har märkningen "red stripe".

Du kan strömförsörja den här modulen antingen med hjälp av en 2x5-stifts bandkabel som är ansluten till kontakten CN7 i mitten av kortet eller med hjälp av skruvterminalerna.

VIKTIGT: Om du använder skruvterminalerna, se till att du ansluter de fyra kablarna på rätt sätt. Spänningen för varje anslutning är skriven under skruvterminalen.

När du har anslutit modulen till ditt nätaggregat ska du kontrollera att den är korrekt ansluten. Slå på strömförsörjningen utan anslutna Eurorack-moduler och se 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 andra 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 2 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.



Let the wombat hiss

www.hissing-wombat.de