

SW5E AVB Switch with PoE

Congratulations on choosing a PreSonus SW5E. You now own a rugged 5-port AVB switch for use with all AVB-equipped products including the PreSonus StudioLive Series III mixers and more. For complete AVB networking instructions for your PreSonus and 3rd-party AVB products, please review their respective manuals.

Package Contents

- SW5E AVB Switch with PoE
- This Hook-Up Guide
- Safety Instructions
- IEC Power Cable

Downloads

- PreSonus AVB Networking Guide

SW5E Switch AVB con Poe

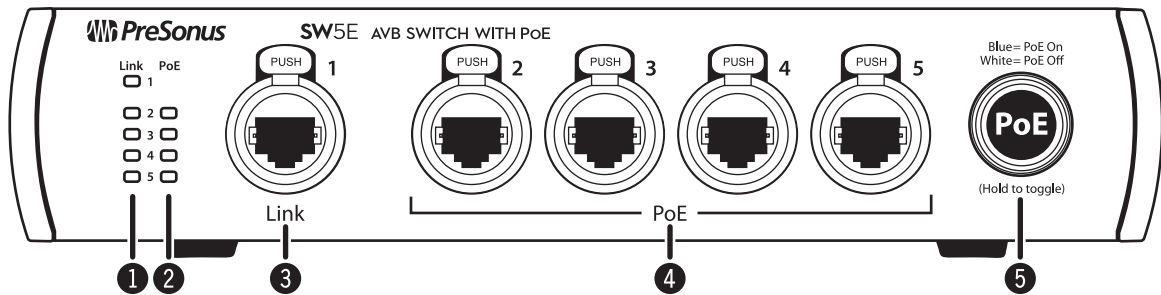
Felicitaciones elegir un PreSonus SW5E. Ahora posees un robusto switch AVB de 5 puertos para usarse con todos los productos equipados con AVB incluyendo la PreSonus StudioLive Series III y más. Para instrucciones completas para la conexión en redes AVB para tus productos PreSonus y de otros fabricantes, por favor consulta sus respectivos manuales.

Contenido del paquete

- Switch SW5E con PoE
- Esta guía de instalación inicial
- Instrucciones de seguridad
- de alimentación IEC

Descargas

- Guía de conexión en redes AVB de PreSonus.



- 1 Link / Activity Status.** These LEDs display link and network activity for their associated AVB network port as follows:
 - **Off.** No connection is detected on the associated port.
 - **On Solid.** A cable is connected to the associated port.
 - **Rapid Flashing.** Network activity is active on the associated port.
 - **Slow flashing.** The connection is not capable of audio transmission due to a faulty cable or device connection that is under 100BASE-T.
- 2 PoE Status.** These LEDs will illuminate solid if power is being drawn from the associated port using PoE (Power over Ethernet).
- 3 AVB Link Port.** This Ethercon connection accepts either RJ45 or locking Ethercon connections. This port does not provide PoE and should be used to link to another network switch.
- 4 AVB Ports.** These Ethercon connections accept either RJ45 or locking Ethercon connections and can be used to connect any standardized AVB equipment. Each of these ports provide PoE using the IEEE 802.3at-2009 (Type 1) standard and will provide power to any device that accepts this standard for power.
- 5 Power Switch / PoE Toggle.** The power switch indicates power for the SW5E as well as whether PoE is enabled or not. By default, PoE is enabled. To toggle it on / off, press and hold the power button for 3 seconds.
 - **On / Solid Blue.** PoE is enabled on AVB ports 2-5 and the SW5E is powered on.
 - **On / Solid White.** PoE is disabled on AVB ports 2-5 and the SW5E is powered on.
 - **Off.** The SW5E is not powered on.

- 1 Estado de actividad/enlace.** Estos LEDs muestran el estado de enlace ya actividad de red para su puerto de red AVB asociado de la siguiente manera:
 - **Apagado.** No hay conexiones detectadas en el puerto asociado.
 - **Encendido Estable.** Hay un cable conectado en el puerto asociado.
 - **Luz intermitente rápida.** Hay actividad de red en el puerto asociado.
 - **Luz intermitente lenta.** La conexión no es capaz de transmitir audio a causa de un cable defectuoso o por una conexión de dispositivo que está por debajo de 100BASE-T.
- 2 Estado de Poe.** Estos LEDs se iluminarán de manera estable si hay un consumo de energía en el puerto asociado usando PoE (Power over Ethernet).
- 3 Puerto de enlace AVB.** Estas conexiones Ethercon aceptan tanto conectores RJ45 como conectores Ethercon con seguro. Este puerto no provee PoE y debe ser usado para encadenar otro switch.
- 4 Puertos AVB.** Estas conexiones Ethercon aceptan tanto conectores RJ45 como conectores Ethercon con seguro y pueden ser usados para conectar cualquier equipo AVB estandarizado. Cada uno de estos puertos provee PoE usando el estándar IEEE 802.3at-2009 (Type 1) y proveerán alimentación a cualquier dispositivo que acepta este estándar.
- 5 Interruptor de alimentación/selección de PoE.** El interruptor de alimentación indica el estado de alimentación, así como si PoE está habilitado o no. Por defecto, PoE está habilitado. Para encenderlo y apagarlo, oprime y sostén el interruptor de alimentación durante 3 segundos.
 - **Encendido/azul estable.** PoE está habilitado en los puertos AVB 2 a 5 y el SW5e está encendido.-
 - **Encendido/blanco estable.** PoE está deshabilitado en los puertos AVB 2 a 5 y el SW5e está encendido.
 - **Apagado.** El SW5e no está encendido.

SW5E AVB-Switch mit PoE

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den PreSonus SW5E entschieden haben. Mit diesem robusten 5-Port AVB-Switch können Sie PreSonus StudioLive Series III Mixer und alle anderen AVB-kompatiblen Geräte vernetzen. Für ausführliche Informationen zur Einrichtung von AVB-Netzwerken mit Geräten von PreSonus und anderen Herstellern lesen Sie bitte die jeweilige Dokumentation.

Lieferumfang

- SW5E AVB-Switch mit PoE
- diese Installationsanleitung
- Sicherheitshinweise
- IEC-Netzkabel

Downloads

- PreSonus AVB-Netzwerk-Handbuch

SW5E Commutateur AVB avec PoE

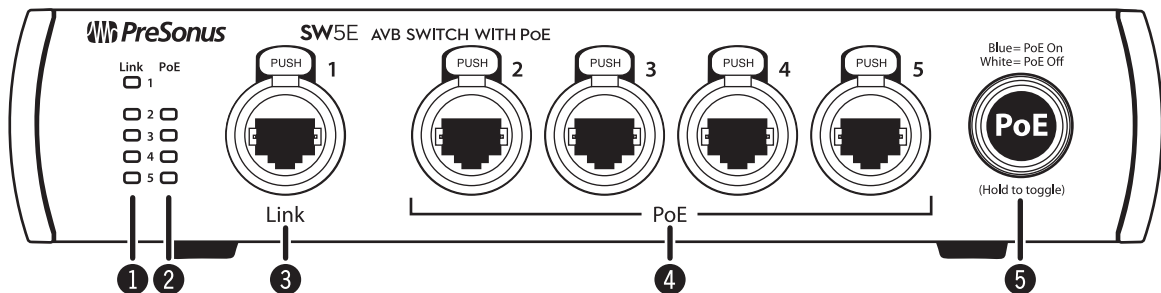
Félicitations pour votre choix d'un SW5E de PreSonus. Vous disposez désormais d'un robuste commutateur AVB à 5 ports pour une utilisation avec tous les produits compatibles AVB dont entre autres les mélangeurs PreSonus StudioLive Série III. Pour obtenir des instructions complètes de mise en réseau AVB de vos produits PreSonus et tiers compatibles AVB, veuillez consulter leurs manuels respectifs.

Contenu de l'emballage

- SW5E Commutateur AVB avec PoE
- Ce Guide de branchement
- Instructions de sécurité
- Cordon d'alimentation IEC

Téléchargements

- Guide de mise en réseau AVB PreSonus



- 1 Link / Activity Status.** Diese LEDs zeigen an, ob der jeweilige AVB-Netzwerk-Port belegt ist und ob Daten übertragen werden:
 - **Aus:** Der Port ist nicht belegt.
 - **Leuchtet dauerhaft.** Am Port ist ein Kabel eingesteckt.
 - **Blinkt schnell.** Über den Port werden Daten übertragen.
 - **Blinkt langsam.** Eine Audioübertragung ist aufgrund eines defekten Kabels oder einer Geräteverbindung über 100Base-T nicht möglich.
- 2 PoE-Status.** Diese LEDs leuchten dauerhaft, wenn ein Gerät über den Port mit Spannung versorgt wird (PoE - Power over Ethernet).
- 3 AVB Link Port.** Diese Ethercon-Buchse erlaubt den Anschluss von herkömmlichen RJ45- sowie von verriegelbaren Ethercon-Kabeln. Dieser Port bietet keine PoE-Funktion und ist für den Uplink mit einem anderen Netzwerk-Switch vorgesehen.
- 4 AVB-Ports.** Diese Ethercon-Buchsen können mit herkömmlichen RJ45- oder verriegelbaren Ethercon-Kabeln mit AVB-kompatiblen Geräten verbunden werden. Jeder dieser Ports bietet PoE-Spannungsversorgung nach IEEE 802.3at-2009 (Typ 1) und kann alle mit diesem Standard kompatiblen Geräte speisen.
- 5 Power / PoE-Taste.** Die Power-Taste zeigt an, ob der SW5E eingeschaltet ist und ob PoE aktiviert ist. In der Voreinstellung ist PoE aktiv. Um PoE ein-/auszuschalten, halten Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
 - **An / leuchtet blau.** An den Ports 2-5 ist PoE aktiviert und der SW5E ist eingeschaltet.
 - **An / leuchtet weiß.** An den Ports 2-5 ist PoE deaktiviert und der SW5E ist eingeschaltet.
 - **Aus:** Der SW5E ist ausgeschaltet.

- 1 État de la liaison/activité.** Ces LED affichent la liaison et l'activité réseau pour le port réseau AVB associé comme suit :
 - **Éteinte.** Aucune connexion n'est détectée sur le port associé.
 - **Allumée fixement.** Un câble est connecté au port associé.
 - **Clignotement rapide.** Activité réseau sur le port associé.
 - **Clignotement lent.** La connexion ne permet pas la transmission audio pour cause de câble défectueux ou de connexion en 100BASE-T avec l'appareil.
- 2 État de l'alimentation PoE.** Ces LED s'allument fixement si l'alimentation est tirée du port associé grâce à la technologie PoE (Power over Ethernet).
- 3 Port de liaison AVB.** Cette connexion Ethercon accepte le branchement d'une fiche RJ45 ou Ethercon à verrouillage. Ce port ne fournit pas d'alimentation PoE et doit être utilisé pour raccorder un autre commutateur réseau.
- 4 Ports AVB.** Ces connexions Ethercon acceptent le branchement d'une fiche RJ45 ou Ethercon à verrouillage et peuvent être utilisées pour raccorder tout équipement AVB standard. Chacun de ces ports fournit une alimentation PoE selon la norme IEEE 802.3at-2009 (Type 1) à tout appareil qui accepte cette norme d'alimentation.
- 5 Interrupteur d'alimentation / commutateur PoE.** L'interrupteur d'alimentation indique l'alimentation du SW5E ainsi que l'activation ou non de l'alimentation PoE. Par défaut, l'alimentation PoE est activée. Pour l'activer/la désactiver, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
 - **Allumé/Bleu fixe.** L'alimentation PoE est activée sur les ports AVB 2-5 et le SW5E est sous tension.
 - **Allumé/Blanc fixe.** L'alimentation PoE est désactivée sur les ports AVB 2-5 et le SW5E est sous tension.
 - **Éteint.** Le SW5E n'est pas sous tension.



18011 Grand Bay Ct. • Baton Rouge,
Louisiana 70809 USA • 1-225-216-7887

www.presonus.com

© 2017 PreSonus Audio Electronics, Inc. All Rights Reserved. PreSonus is a registered trademark of PreSonus Audio Electronics, Inc.. All specifications subject to change without notice.

Part# 70-22000057-A