

DMXSM-H18 Splitter



DMXSM-H81 Merger



DI-000-DMXSM-25C

User Guide

English

⚠ WARNINGS AND CAUTIONS

- **WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH, DO NOT** remove the ground prong from the power cord.
- **DO NOT** expose unit to rain or moisture, or damage may occur.
- **DO NOT** operate this unit if it becomes damaged in any way.
- **DO NOT** operate this unit if the power cord is frayed or broken.
- There are no user serviceable parts inside. **DO NOT** attempt any repairs yourself, as doing so will void the warranty. Please contact Leviton Technical Support if the unit is not functioning properly.
- If the unit has been stored in a cold environment (below 40° F), **DO NOT** turn the power on until it warms up or damage may occur. Avoid situations that could cause condensation to occur inside the unit.
- Ensure that the main power outlet matches the required voltage for your unit.
- Never operate this unit with its cover removed.

DESCRIPTION

- The DMXSM-H18 model allows you to conveniently split one incoming DMX signal into eight separate, opto-isolated, outbound DMX signals.
- The DMXSM-H81 model allows for eight separate, opto-isolated, DMX IN signals to be merged into one outbound DMX signal.

This guide is intended to orient you to the unit(s), please read it carefully to familiarize yourself with the basic operations.

INSTALLATION AND OPERATION

DMXSM-H18

1. The unit will mount into any standard size 19 inch rack.
2. Ensure that the power switch on the front panel is turned off before making any connections.
3. Plug the output signal from your DMX console into the front or rear DMX-IN connector.
4. Use the eight front or rear DMX-OUT connectors to send separate DMX signals to your DMX devices.
5. Switch power on.

DMXSM-H81

1. The unit will mount into any standard size 19 inch rack.
2. Ensure that the power switch on the front panel is turned off before making any connections.
3. Plug up to eight DMX input signals into the front or rear DMX-IN connectors.
4. Use the front or rear DMX-OUT connector for the merged outbound DMX signal.
5. Switch power on.

NOTE: The DMXSM-H81 operates in a Highest Takes Precedence or HTP mode. This means that if two or more of the same channels are being received, the DMXSM-H81 will output the level of whichever channel is highest.

FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9** or by telephone at **1 800 405-5320**.

LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

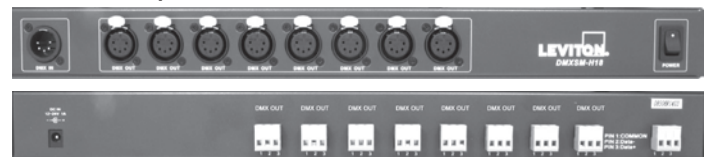
Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 (U.S.A. Only) www.leviton.com

SPECIFICATIONS

- Power Input: 12-24VDC at device, AC 100V-240V to 12VDC supply provided.
- Control signal: DMX512.
- DMXSM-H18 front connectors: XLR 5-pin (one DMX IN, eight DMX OUT).
- DMXSM-H18 rear connectors: Hard wire (one DMX IN, eight DMX OUT).
- DMXSM-H81 front connectors: XLR 5-pin (eight DMX IN, one DMX OUT).
- DMXSM-H81 rear connectors: Hard wire (eight DMX IN, one DMX OUT).
- Weight: 1.16 Kg (2.56 Lbs).
- Dimensions: 482 W x 100 D x 44 H mm (19.0 W x 3.9 D x 1.7 H inches).

DMXSM-H18 Splitter



DMXSM-H81 Merger



Front and Rear Panels - Pinout for XLR Connectors

Pin 1: Common	Pin 4: N/C
Pin 2: Data -	Pin 5: N/C
Pin 3: Data +	

Brochage des connecteurs XLR avant et arrière

Broche 1: Commun	Broche 4: Non utilisée
Broche 2: Données (-)	Broche 5: Non utilisée
Broche 3: Données (+)	

Paneles Frontales y Posteriores - Pin de salida para los Conectores XLR

Pin 1: Comun	Pin 4: N/C
Pin 2: Data -	Pin 5: N/C
Pin 3: Data +	

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION**, ne pas retirer la broche de terre du cordon d'alimentation.
- **NE PAS** exposer ces produits à de la pluie ou à de l'humidité, qui pourraient les endommager.
- **NE PAS** employer ces produits s'ils ont été endommagés de quelque manière que ce soit.
- **NE PAS** employer ces produits si leur cordon d'alimentation est endommagé.
- Aucun composant interne de ces produits ne peut être réparé par l'utilisateur. Prière de communiquer avec le service de soutien technique de Leviton s'ils ne fonctionnent pas correctement.

DESCRIPTION

- Le modèle DMXSM-H18 permet de répartir un seul signal DMX entrant en huit sorties opto-isolées.
 - Le modèle DMXSM-H81 permet de combiner huit entrées opto-isolées en un seul signal DMX sortant.
- Prière lire le présent guide attentivement de façon à se familiariser avec les fonctions de base des produits.

FICHE TECHNIQUE

- Alimentation : 12-24 V c.c. au dispositif, 100-240 V c.a. à 12 V c.c. de courant fourni.
- Signal de commande : DMX512.
- Connecteurs avant du DMXSM-H18 : XLR à 5 broches (un DMX-IN; huit DMX-OUT).
- Connecteurs arrière du DMXSM-H18 : câblage fixe (un DMX-IN; huit DMX-OUT).

- Connecteurs avant du DMXSM-H81 : XLR à 5 broches (huit DMX-IN; un DMX-OUT).
- Connecteurs arrière du DMXSM-H81 : câblage fixe (huit DMX-IN; un DMX-OUT).
- Poids : 1,16 kg (2,56 lb).
- Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) : 482 x 100 x 44 mm (19,0 x 3,9 x 1,7 po).

INSTALLATION DMXSM-H18

1. Ce produit peut être installé dans n'importe quel bâti de format standard (19 po, ou 48,3 cm).
2. Veiller à ce que l'interrupteur du panneau avant soit mis hors tension avant d'effectuer les connexions.
3. Brancher le signal de sortie de la console dans l'entrée DMX-IN à l'avant ou à l'arrière du produit.
4. Utiliser les huit sorties DMX-OUT à l'avant ou à l'arrière du produit pour envoyer des signaux distincts aux dispositifs raccordés.
5. Mettre le produit sous tension.

DMXSM-H81

1. Ce produit peut être installé dans n'importe quel bâti de format standard (19 po, ou 48,3 cm).
2. Veiller à ce que l'interrupteur du panneau avant soit mis hors tension avant d'effectuer les connexions.
3. Brancher jusqu'à huit signaux dans les entrées DMX-IN à l'avant ou à l'arrière du produit.
4. Utiliser la sortie DMX-OUT à l'avant ou à l'arrière du produit pour envoyer un seul signal combiné.
5. Mettre le produit sous tension.

REMARQUE : le DMXSM-H81 fonctionne sur le principe « du plus important par défaut ». Cela signifie que si deux canaux ou plus sont reçus, il sera sorti celui dont le niveau est le plus élevé.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit dudit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de ladite période de deux ans, à la Manufacture Leviton du Canada limitée, au sein du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main-d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de deux ans. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'assistance technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com

Distribuidor DMXSM-H18

Fusionador DMXSM-H81

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO, O MUERTE**, saque el punto a tierra del cordón.
- **NO** opere esta unidad si se empieza a dañar de cualquier manera
- **NO** opere esta unidad a lluvia o humedad, porque se puede dañar
- **DO** opere esta unidad si el cordón está deshilachado o roto
- No hay partes servibles que el usuario pueda usar. NO trate de reemplazar o reparar esta unidad por usted mismo, al hacerlo, anula la garantía. Por favor contactese con el Departamento Técnico de Leviton si la unidad no está funcionando apropiadamente.

DESCRIPCIÓN

- El modelo DMXSM-H18 le permite dividir conveniente una señal de entrada DMX en 8 señales de salida separadas DMX con aislamiento óptico.
 - El modelo DMXSM-H81 le permite unir 8 señales de entrada DMX separadas con aislamiento óptico en una señal de salida DMX.
- Esta guía está hecha para orientarlo con su unidad(es), por favor léala cuidadosamente para familiarizarse con las funciones básicas.

ESPECIFICACIONES

- Entrada de energía: suministrada en el producto 12-24 VCD, 100V-240V CA a 12VCD.
- Señal de control: DMX512
- Conectores frontales DMXSM-H18: 5-pines XLR (uno de entrada DMX IN, ocho de salida DMX OUT).
- Conectores posteriores DMXSM-H18: Cableado fuerte (uno de entrada DMX IN, ocho de salida DMX OUT).

- Conectores frontales DMXSM-H81: 5-pines XLR (ocho de entrada DMX IN, uno de salida DMX OUT).
- Conectores posteriores DMXSM-H81: Cableado fuerte (ocho de entrada DMX IN, uno de salida DMX OUT).
- Peso: 1.16 Kg (2.56 Lbs.).
- Dimensiones: 482 Ancho x 100 Profundidad x 44 Alto mm (19.0 Ancho x 3.9 Profundidad x 1.7 H Alto pulgadas).

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DMXSM-H18

1. La unidad se puede instalar en un estante de 48.26 cm (19").
2. Asegúrese que el interruptor de energía en el frente del panel esté apagado antes de hacer cualquier conexión.
3. Conecte la señal de salida de su consola DMX en el conector de entrada DMX-IN de la parte frontal o posterior
4. Use los 8 conectores de salida DMX-OUT del frente o de la parte posterior para enviar la señal DMX a sus productos DMX.
5. Conecte la energía.

DMXSM-H81

1. La unidad se puede instalar en un estante de 48.26 cm (19").
2. Asegúrese que el interruptor de energía en el frente del panel esté apagado antes de hacer cualquier conexión.
3. Conecte las 8 señales de entrada DMX en los conectores de entrada DMX-IN de la parte frontal o posterior.
4. Use el conector de salida DMX-OUT del frente o de la parte posterior para unir la señal de salida DMX.
5. Conecte la energía.

NOTA: El DMXSM-H81 funciona tiene preferencia en el modo más alto o HTP. Eso significa que si dos o más del mismo canal están siendo recibidos, el DMXSM-H81 emitirá del canal que tenga el nivel más alto.

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un periodo de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Solo en EE.UU.) www.leviton.com

SÓLO PARA MÉXICO

PÓLIZA DE GARANTÍA: LEVITON S. de R.L. de C. V. LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacer efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extravíe el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE: _____	DIRECCIÓN: _____
COL: _____	C.P. _____
CUIDAD: _____	ESTADO: _____
TELEFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZON SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO DE SERIE: _____	NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____	COL: _____
CUIDAD: _____	C.P. _____
ESTADO: _____	TELEFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____	FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____

WEB VERSION