

# exalux

## LEDMASTER STUDIO4-S



**4 CANAUX INDEPENDANTS**  
**32KHZ FLICKER FREE PWM**  
**7,5A PAR CANAL**

**LEDMASTER STUDIO4-S** est une extension du gradateur STUDIO4-M, conçue pour la mise en oeuvre des sources LED sur les plateaux TV, de cinéma et d'étalonnage.

L'entrée «Master Input» permet de synchroniser le boîtier sur un **LEDMASTER STUDIO4-M** (pilote en DMX) jusqu'à une distance de 100 mètres par le biais d'un câble standard Ethernet CAT5e.

La sortie «Slave Output» permet de **connecter un autre LEDMASTER STUDIO4-S** en «Daisy Chain». Avec ce dispositif, il est possible d'accroître simplement et à moindre coût le nombre de sorties pour piloter des grandes surfaces lumineuses ou des éclairages multipoints complexes.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Fonctionnement synchronisé sur un gradateur LEDMASTER «maître»
- ▶ 4 canaux indépendants
- ▶ Compatible avec les fréquences de PWM jusqu'à 32Khz
- ▶ Contrôleur DMX avec isolation galvanique intégrée
- ▶ Large plage de tension d'alimentation compatible avec les rubans LED 12VDC ou 24VDC

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

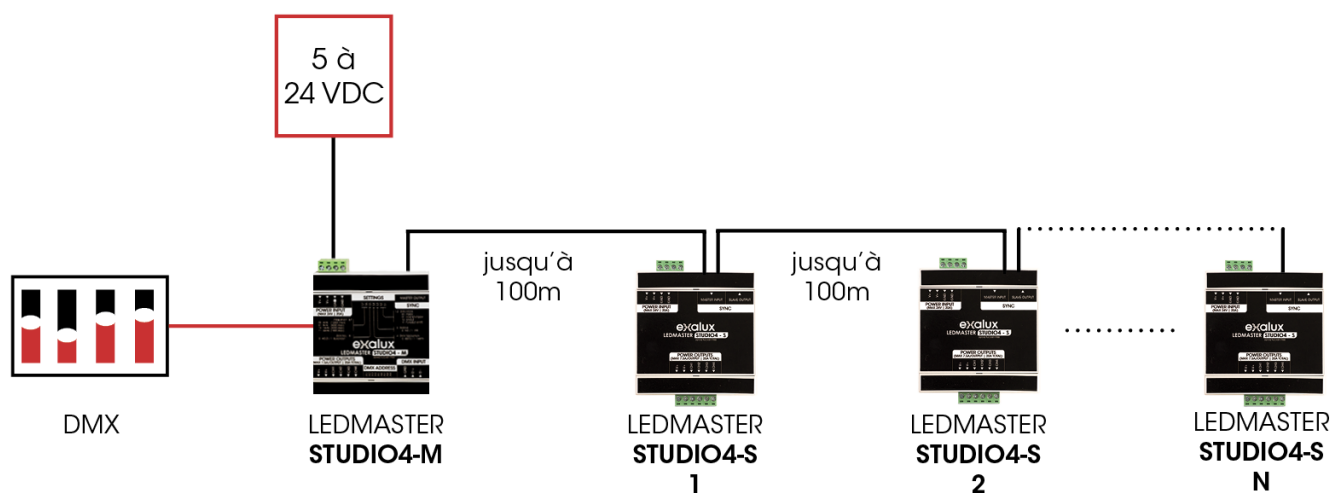
<b>Technologie :</b>	PWM avec décalage de phase
<b>Fréquence du PWM compatible :</b>	4Khz, 8Khz, 16Khz, 32Khz
<b>Nombre de canaux :</b>	4
<b>Sortie de synchronisation :</b>	RS485 (±15kV protection HBM)
<b>Distance de chainage M4/S4 et S4-S4 :</b>	Jusqu'à 100m
<b>Raccordement :</b>	Borniers au pas de 5.08mm (fournis)
<b>Normes :</b>	CE, RoHS
<b>Garantie :</b>	2 ans

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Tension d'entrée :</b>	5VDC à 24VDC
<b>Courant d'entrée :</b>	20A max
<b>Capacité de canal :</b>	7.5A par canal

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

<b>Boitier :</b>	ABS/PC UL94-40-V0 autoextinguible
<b>Dimensions :</b>	90X88X32.2mm
<b>Poids :</b>	100g
<b>Indice de protection :</b>	IP20
<b>Montage :</b>	Rail DIN



# exalux

EXALUX est une marque déposée de LEDIXIS  
LEDIXIS | T : +33 9 72 45 70 43 | [www.exalux.eu](http://www.exalux.eu) | [contact@exalux.eu](mailto:contact@exalux.eu)