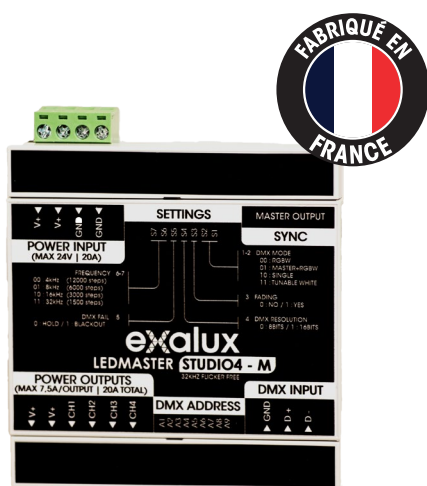


exalux

LEDMASTER STUDIO4-M



4 CANAUX INDEPENDANTS
32KHZ FLICKER FREE PWM
8/16 BITS DMX MODE
7,5A PAR CANAL

LEDMASTER STUDIO4-M est un gradateur haute performance conçu pour la mise en oeuvre des sources LED sur les plateaux TV, de cinéma;

LEDMASTER STUDIO4-M est compatible avec les sources LED alimentées en tension constante telles que : ruban LED (**RGB, RGBW, Tunable White, monocouleur**), MR16, AR111, etc. Le PWM à haute fréquence associé à un système de contrôle 32 bits permet de **grader finement l'intensité lumineuse sans aucun scintillement**.

Les modes de fonctionnement paramétrables sont particulièrement appréciés pour piloter des éclairages «RGBW» ou «Tunable White» à partir d'une console DMX.

La sortie «Slave Out» permet de **connecter un gradateur «esclave»** de la marque EXALUX, le **LEDMASTER STUDIO4-S**. Ainsi, 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

- ▶ 4 canaux indépendants
- ▶ Compatible avec les fréquences de PWM jusqu'à 32Khz
- ▶ Mode de fonctionnement compatible avec les sources RGB, RGBW ou tunable white
- ▶ Mode DMX 8 ou 16 bits pour une finesse de réglage inégalée
- ▶ Réglage du délai de transition par un canal DMX spécifique
- ▶ Large plage de tension d'alimentation compatible avec les rubans LED 12VDC ou 24VDC

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie :	PWM
Fréquence du PWM compatible :	4Khz, 8Khz, 16Khz, 32Khz
Nombre de pas :	PWM 4Khz : 12 000 pas PWM 8Khz : 6 000 pas PWM 16Khz : 3000 pas PWM 32Khz : 1500 pas
Nombre de canaux :	4
Mode de pilotage :	RGBW RGBW + master dimmer Tunable White (cct Brigh fade delay) Single (tous les canaux sont pilotés simultanément)
DMX :	Entrée / sortie avec protection par isolation galvanique
Mode DMX :	8 bits 16 bits
DMX Fail mode :	Maintien de la dernière valeur Extinction
Entrée/Sortie de synchronisation :	RS485 (±15kV protection HBM)
Distance de chainage M4/S4 et S4/S4 :	Jusqu'à 100m
Raccordement :	Borniers au pas de 5.08mm (fournis)
Normes :	CE, RoHS
Garantie :	2 ans

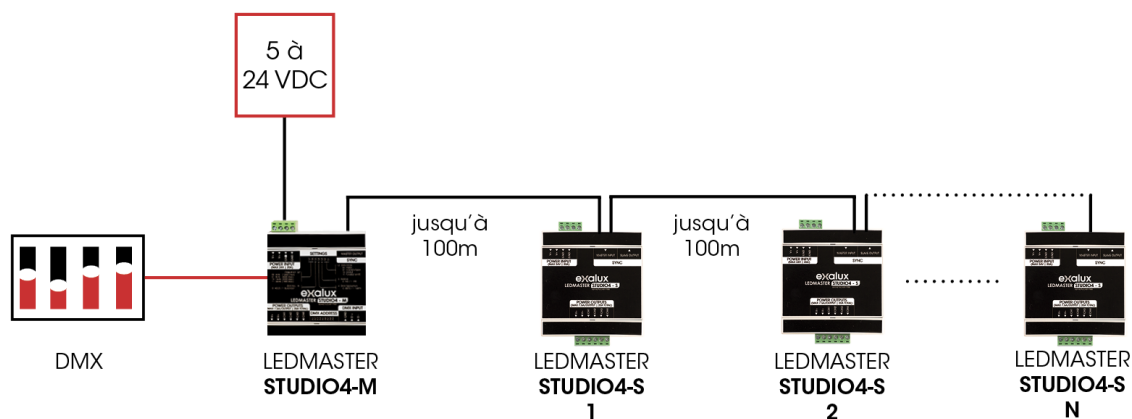
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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



exalux

EXALUX est une marque déposée de LEDIXIS
LEDIXIS | T : +33 9 72 45 70 43 | www.exalux.eu | contact@exalux.eu