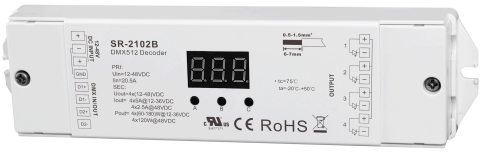
50102

Décodeur DMX512 - RDM - tension constante

Applications

Décodeur DMX512 4 canaux pour rubans et sources LED à tension constante (monochrome, CCT, RGB, RGBW). Gestion d'éclairage dynamique sur réseau DMX512 avec retour RDM. Extensible par répéteur de puissance.



Descriptions

Interface DMX512 standard avec support RDM, 4 sorties PWM (1 à 4 canaux configurables), fréquence PWM 2 kHz, courbe gamma réglable 0,1 – 9,9. Adresse DMX réglable par boutons et afficheur numérique. Entrée 12 – 48 V DC, 4 × 5 A par canal. Borniers à vis.

GARANTIE 5 ANS

4	4 × 5 A	DMX512	PWM	IP20
CANAUX	SORTIE	+ RDM	SORTIE	PROTECTION

12–48 V	4 × 5 A	36 W	DMX512	IP20
TENSION ENTRÉE	COURANT SORTIE	PUISSANCE MAXI	PROTOCOLE	INDICE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	50102	**Puissance de sortie**	4 × (60 – 180) W @ 12 – 36 V
Type	Décodeur DMX512 tension constante	**Réglage adresse DMX**	Boutons + afficheur
Interface de contrôle	DMX512 / RDM	**Fonction RDM**	Oui
Canaux de sortie	4 (1 – 4 configurables)	**Répéteur de puissance**	Compatible
Courant de sortie	4 × 5 A	**Borniers**	À vis
Fréquence PWM	2 kHz	**Dimensions (L × l × H)**	178 × 46 × 22 mm
Courbe gamma	0,1 – 9,9 réglable	**Indice de protection**	IP20
Tension d'entrée	12 – 48 V DC	**Tension de sortie**	24 V DC max

NORMES & CERTIFICATS
Directives : EMC 2014/30/UE
Normes harmonisées : EN IEC 55015:2019/A11:2020 · EN IEC 61547:2023

VUE DE DESSUS



Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Cotes en mm

RACCORDEMENT



Signal DMX512 / RDM — schéma simplifié