

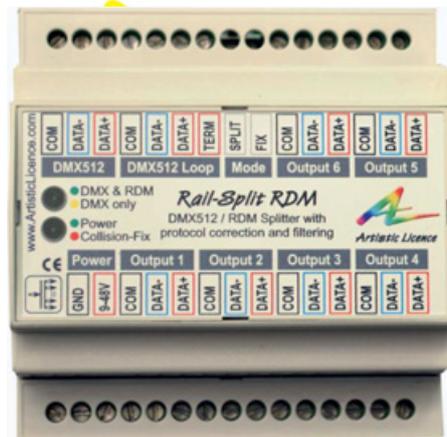


3 lettres pour voir plus loin

RAIL SPLIT RDM 2



ARTISTIC LICENCE



Le RAIL SPLIT RDM 2 est un splitter DMX / RDM 6 sorties, haut de gamme. Un interrupteur permet de basculer entre le mode RDM et le mode Fix (réparation). Les récentes évolutions du DMX512, incluant le DMX512-A et RDM ont amené beaucoup d'avantages. Malheureusement, elles ont aussi mis en évidence les défauts de conception de certains produits sur le marché.

L'exemple typique sont les oscillations du projecteur toutes les 3 secondes, qui sont causées par le soft du projecteur qui ne vérifie pas le start code du DMX512. Ce défaut n'est pas mis en évidence avec du DMX512 simple. Avec des données RDM, ces projecteurs voient la trame RDM comme s'il s'agissait de DMX. La conséquence est ces oscillations ou vibrations.

Sur le coup de 3 h du matin, devant un kit lumière qui clignote dans tous les sens, il n'est pas d'un grand secours de savoir que vos projecteurs sont victimes d'un défaut de conception. C'est là que le RAIL SPLIT RDM 2 entre en jeu. Il est entièrement automatique et n'a pas besoin de configuration. Il filtre tout le contenu intelligent de la ligne DMX, permettant aux projecteurs les plus perturbés de fonctionner correctement. Il répare également le DMX : il corrige les

erreurs habituellement rencontrées comme des stop bits manquants, des temps de break incorrects... Les sorties sont isolées de l'entrée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- 1 entrée DMX sur bornier opto-isolée
- 6 sorties DMX boostées sur bornier

Mode Fix :

- Correction automatique des erreurs de timing du DMX512
- Accepte :
 - Break Time de 56 µs à 1000 µs
 - MaB de 5 µs à 1000 µs
 - MbB de 0 µs à 1000 µs
 - Canaux de 1 à 512
 - Rafraichissement de 23 ms à 1000 ms
- Filtre les breaks consécutifs
- Répare les bit de stop solo en 2 stop bits
- Génère du DMX512 avec paramètres de timing fixés : Rafraichissement : 33Hz, Brk: 250µs, Mab: 30 µs, P: 30ms, C: 512, MbB: 30µs
- Filtre tous les Non-Zero Start codes
- Boîtier rail Din
- Connexions sur bornier à vis
- Tension d'alimentation : 9 à 48 VDC
- Puissance : 8 W
- Dimensions : 88 x 90 x 58 mm
- Poids: 0,25 kg

CODE ARTICLE : **ALRAILSPLITRDM2**