

50127

Artnet-DMX-1

Convertisseur Art-Net ↔ DMX512 — 1 port

Passerelle Ethernet ↔ DMX512 · 1 univers · processeur ARM · logiciels Art-Net standard

L'Artnet-DMX-1 relie un réseau Art-Net à une ligne DMX512. Il convertit les données réseau en signal DMX (ou l'inverse) pour intégrer l'éclairage DMX dans une infrastructure Ethernet.

12 V DC ALIMENTATION

Art-Net RÉSEAU

DMX 512 SORTIE

1 univers CAPACITÉ

RJ45 INTERFACE

RÉF. EQUIVALENT 50127

RÉF. FOURNISSEUR Artnet-DMX-1



Dans ce manuel

- | | | |
|----|-----------------------------------|------|
| 01 | Présentation, sécurité & borniers | p. 2 |
| 02 | Installation & schémas de câblage | p. 3 |
| 03 | Caractéristiques techniques | p. 4 |

! **À lire avant toute installation.** Configurer correctement l'univers Art-Net côté logiciel. Terminer la ligne DMX par 120 Ω. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Convertisseur Art-Net ↔ DMX512 — 1 port.

Réseau & alimentation

RJ45 Réseau Art-Net (Ethernet)

DC 12 V Alimentation (adaptateur)

LED Témoins réseau / activité

Sortie DMX512

DMX + Données DMX512 (+)

DMX - Données DMX512 (-)

GND Masse de blindage

! Sécurité. Configurer correctement l'univers Art-Net côté logiciel. Terminer la ligne DMX par 120 Ω.

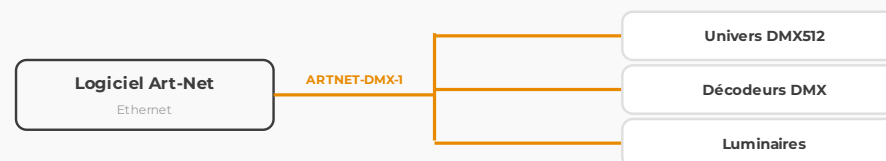
Installation & câblage

Procédure d'installation

- 1 Alimenter le module**
Adaptateur 12 V DC.
- 2 Raccorder le réseau**
Câble RJ45 vers le réseau Art-Net (PC / switch).
- 3 Configurer l'adresse IP / univers**
Régler l'univers Art-Net dans le logiciel d'éclairage.
- 4 Raccorder la ligne DMX**
Sortie DMX512 vers les décodeurs ; terminaison 120 Ω.

Schémas de raccordement

CHAÎNE ART-NET → DMX 1 UNIVERS



Un port = un univers DMX512 (512 canaux). Le sens DMX → Art-Net est aussi configurable.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Entrée/sortie	Art-Net ↔ DMX512	Processeur	ARM haute vitesse
Ports	1 (1 univers)	Interfaces	RJ45 · bornier DMX512
Alimentation	12 V DC		

Données générales

Compatibilité	Logiciels Art-Net standard	Température	-30 °C à +65 °C
Boîtier	Métal / plastique	Indice	IP20
Dimensions	120 × 73 × 45 mm	Poids	360 g
Montage	Intérieur sec		

CE RoHS Art-Net DMX512

Réf. EQUIVALENT 50127 · Réf. fournisseur Artnet-DMX-1

NORMES & CERTIFICATS

Directives : EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863

Normes harmonisées : EN 55015 · EN 61547 · EN 61000-3-2 / -3-3 · Art-Net · DMX512

N° de certificats : EMC LBTC230301123E · RoHS BST13100544Y