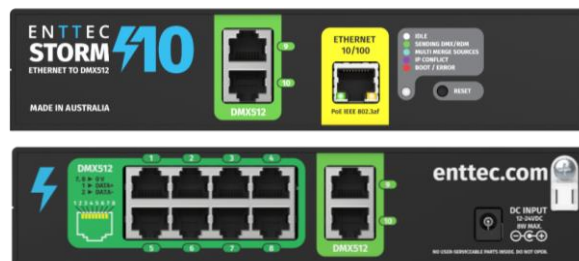


STORM10 – Fiche technique

Convertisseur compact 10 univers DMX sur Ethernet vers DMX/RDM.



Le STORM10 d'ENTTEC est une passerelle compacte Ethernet-DMX vers DMX/RDM de type installateur, conçue pour faciliter le contrôle des lumières DMX sur Ethernet.

Le STORM10 convertit les protocoles Art-Net, sACN et ESP eDMX en 10 univers de DMX/RDM pour vos appareils d'éclairage. En combinaison avec une entrée Ethernet, le STORM10 est équipé de 10 ports de sortie DMX/RDM à l'arrière, ainsi que de deux ports de service orientés vers l'avant, ce qui permet de dupliquer les ports 9 et 10 et d'offrir le plus grand nombre de sorties possible dans un rack 1U de demi-largeur.

Le STORM10 convertit des signaux DMX entièrement conformes en utilisant des sorties RJ45. Un câble Cat5e/Cat6 peut être branché à une prise DMX standard, soit localement au STORM10, soit au premier appareil. L'utilisation de câbles RJ45 au lieu de câbles DMX s'avère plus économique et plus efficace, notamment pour les installations à long terme.

Le STORM10 peut être alimenté par PoE ou par une entrée jack de 12 à 24 V CC. Ses indicateurs LED en façade indiquent l'état et la connectivité de chaque unité. Toute la gestion intuitive de la configuration, y compris les mises à jour du micrologiciel, est facilement accessible via l'interface web locale, ce qui rend les installations simples et rapides.

Le STORM10 permet de fusionner jusqu'à deux sources Ethernet-DMX via les méthodes HTP ou LTP, offrant ainsi une flexibilité supplémentaire sans avoir besoin d'un autre matériel.

Caractéristiques

- **Nœud 10 Univers Ethernet-DMX vers DMX/RDM.**
- **Prend en charge les protocoles Art-Net, sACN et ESP Ethernet.**
- **1 x port d'entrée Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) avec indicateur d'état du réseau à LED intégré.**
- **Total de 12 ports de sortie DMX/RDM : 10 ports DMX/RDM à l'arrière et 2 ports de service à l'avant, dupliquant les ports 9 et 10.**
- **Entrée d'alimentation PoE ou jack CC.**
- **Protection contre les inversions de polarité.**
- **Protection intégrée contre les surtensions.**
- **10 paramètres de sortie DMX sont configurables indépendamment, y compris le protocole d'entrée, le type de sortie, le taux de rafraîchissement, la fusion HTP/LTP.**
- **Prise en charge des adresses IP statiques ou DHCP.**
- **Configuration et mise à jour intuitives des appareils grâce à l'interface web intégrée.**
- **Les accessoires de montage inclus permettent un montage en surface, un montage en Din ou un montage en Rack dans des espaces en rack de demi ou pleine largeur.**

Spécifications

Connecteurs	1 * Entrée Ethernet (RJ45)	
	1 * Entrée d'alimentation (CC)	
	10+2 (Port 9 et 10 dupliqué)	
	* Sortie DMX/RDM (RJ45)	
Indice de protection IP	IP20	
Indicateur d'état à LED	Indicateur LED orienté vers l'avant	
	Lien réseau/activité (intégré au port RJ45)	
Protocoles d'entrée	Art-Net	sACN
	ESP	
Protocole de sortie	USITT DMX512/1990	
Nombre max. de canaux de sortie	5 120 canaux (10 Univers)	
Vitesse du réseau	10/100Base-T	
Configuration réseau	DHCP / Statique (par défaut 192.168.0.10)	
RDM	Oui	
Nombre max. de sources de fusion	2 sources	
Mises à jour du micrologiciel	Navigateur web	
Tension d'entrée	12 à 24 V CC / PoE IEEE802.3AF	
Méthode de refroidissement	Convection	
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à 50 °C 32 °F à 122 °F	
Humidité ambiante de fonctionnement	5- 95 % (sans condensation)	
Matériau de la carrosserie	ABS + aluminium anodisé	
Matériau de l'oreille en rack	Aluminium revêtu de poudre.	
Dimensions de l'unité	200 * 120 * 42 mm	
Poids de l'unité	0,46 kg /1,01 lbs	
Garantie	Garantie retour du fabricant de 3 ans	

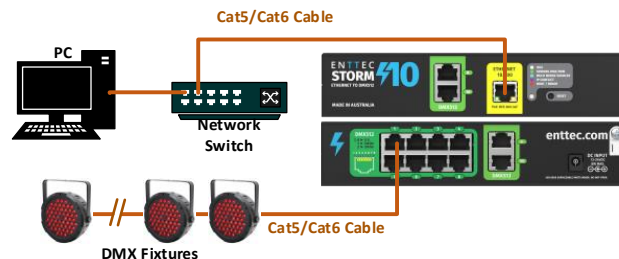
Certification



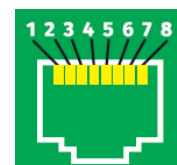
Contenu de la boîte

- STORM10
- Câble Ethernet
- Alimentation électrique avec adaptateurs AU/EU/UK/US
- Oreilles pour montage en rack, en surface ou sur socle + Clips Din + Vis

Schémas de câblage



Broche Cat5/6 pour connecteurs RJ45 de sortie DMX



- Broche 1 : Data +
- Broche 2 : Data -
- Broche 7/8 : Terre

Sécurité

- Cet appareil est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. Ne l'exposez pas à la pluie ou à l'humidité, car cela annulerait la garantie.
- Effectuez toutes les raccordements avant de brancher l'alimentation secteur.
- Ne retirez pas le couvercle, car aucune pièce réparable n'est disponible à l'intérieur.
- Ne branchez jamais cet appareil sur un gradateur.
- Veillez à toujours monter cette unité dans un endroit permettant une ventilation de 20 cm (6 pouces).
- Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière à ce qu'ils ne puissent pas être endommagés, abîmés ou insérés de force dans les ports de l'appareil.
- Étiquetez n'importe quel connecteur DMX Cat5/6 et NE le connectez PAS à un port non DMX (par exemple un commutateur Ethernet). La connexion de systèmes différents peut entraîner de graves dommages au STORM10 et à l'équipement.

Informations relatives à la commande

Pour plus d'informations et pour découvrir la gamme de produits ENTTEC, visitez le site web d'ENTTEC.

Article	SKU
STORM10	70057

enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA

En raison des innovations constantes, les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées.