

## PDB-GEN2

### UNITÉS D'ALIMENTATION ET DE DONNÉES À TRÈS BASSE TENSION

La PDB-GEN2, basée sur la plateforme primée COLOR-STREAM®, offre des performances supérieures en matière de distribution d'énergie et de données grâce à sa très basse tension de sortie (48 V CC). Avec une plage de tension d'entrée de 100 V CA à 277 V CA, elle est conçue pour une grande polyvalence et prend en charge divers protocoles de communication, notamment ART-NET, DMX/RDM et DALI/0-10V, garantissant ainsi une large compatibilité avec différents systèmes de contrôle.

- Boîtier d'alimentation et de données 48 V CC très basse tension
- Jusqu'à 2 sorties 48 V CC
- La plateforme COLOR-STREAM® assure une communication haut débit (6,25 Mbit/s), une fréquence de rafraîchissement jusqu'à 120 images par seconde et une résolution de gradation 12 bits
- Plage de tension d'entrée universelle : 100 V CA à 277 V CA
- Sortie combinée 48 V CC et données de contrôle
- Bornes de câblage faciles à utiliser pour des connexions pratiques
- Plage de température de fonctionnement : -40 °C à +50 °C
- Conforme à la norme de vibration ANSI C136.31-2018 pour les applications de ponts et de viaducs
- Protection intégrée contre les surtensions Protection contre les surtensions, les courts-circuits et les surchauffes
- Dimensions compactes : 330 mm x 230 mm x 111 mm
- Conception légère, poids maximal de 8,5 kg
- Garantie limitée de 5 ans
- Indice de protection IP66
- IK 10

