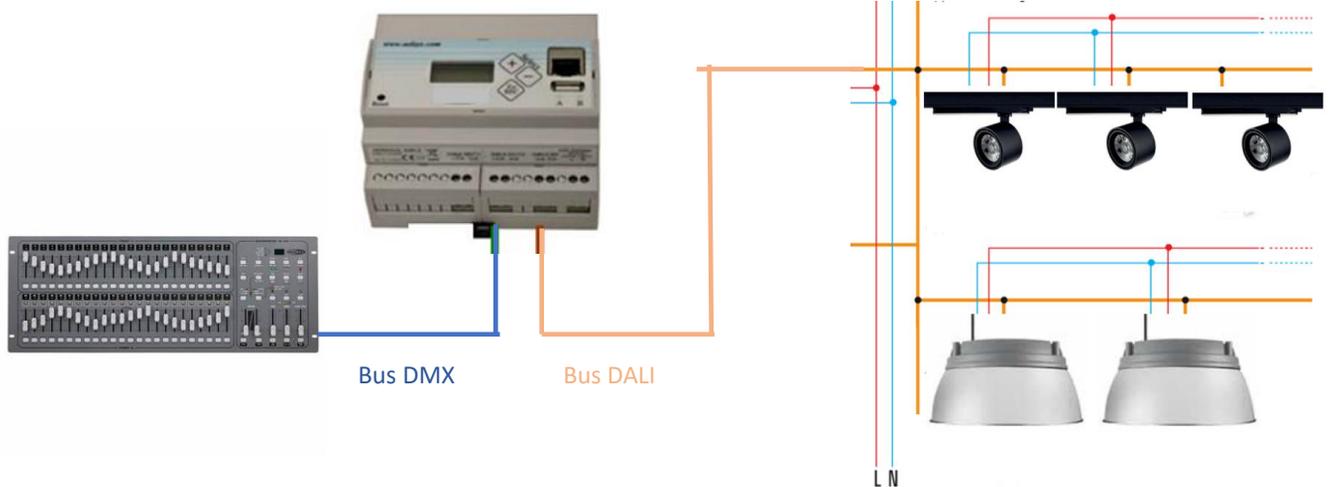


Le Conv DMX/DALI permet de convertir un signal DMX en signal DALI

Les convertisseurs DMX->DALI permettent le pilotage de luminaires DALI à partir d'une source (console) DMX. Avec ses 2 modes de fonctionnement ("broadcast", ou "groupes"), ce convertisseur DMX vers DALI permet de convertir jusqu'à 16 canaux DMX distincts sur un seul bus DALI.



Le bus DALI doit être réalisé :

- avec un câble de 2x1,5mm²
- la longueur maxi du câble doit être de 300M entre le module et l'appareil le plus éloigné
- Si un départ en étoile chaque départ appliquera la règle précédente

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Convertisseur DMX512 -> DALI autonome. Ne nécessite l'emploi d'aucun autre dispositif
- INTERFACE DALI :
- Interface DALI conforme norme DALI IEC62386 (v1 et v2 mode "mono-maître")
- Alimentation DALI intégrée

INTERFACE OPERATEUR

- LCD avec backlight, 4 boutons, verrouillables ;
- Sélection des paramètres de conversion DMX-> DALI
- Configuration de l'adressage des équipements DALI : 64 adresses DALI configurables sur 16 groupes
- Configuration des paramètres de fonctionnement des équipements DALI (IEC62386-1xx et IEC62386-2xx)
- Gestion des modes de fonctionnement par défaut, linéaires/logarithmiques, fading.

CONVERSION DMX -> DALI

- Conversion canaux intensités, DT8 TC (température de couleur), XY (données chromatiques) et RGBWA, en mode broadcast ou
- groupes (1 à 16 groupes)
- Conversion canaux intensités (DT0) en mode adressage individuel (1 à 64 adresses DALI)
- Sélection individuelle dans la plage 1 – 512 des canaux DMX à convertir
- Optimisation des trames DALI par rapport au débit et contenu des trames DMX pour une meilleure efficacité de conversion
- Sélection de plusieurs modes de conversion pour optimiser le rendu lumineux lors des modifications
- Ajustement de la conversion DMX -> DALI en fonction des valeurs d'intensités minimales gérables par les équipements DALI
- Gestion des intensités en mode linéaire ou logarithmique (selon norme DALI 62386-2xx)
- Filtrage du StartCode (séparation signal DMX/RDM)

AIDE A L'INTEGRATION

- Intégration de fonctionnalités de test du réseau DALI permettant aux intégrateurs de vérifier rapidement le bon fonctionnement des
- équipements DALI connectés, sans outil complémentaire

DIVERS

- Boîtier rail DIN 6 modules
- longueur 107mm, hauteur 91mm, profondeur 62mm
- Alimentation secteur 110-230 Vac, 50-60Hz, Classe II
- Protection contre les court-circuits (DALI, DMX)
- T° de service : 0°C / 40 °C - T° de stockage : -10°C /+70 °C
- IP20 – utilisation en intérieur
- Marquage CE : Conformité aux directives basse tension et
- CEM pour utilisation en environnement résidentiel,
- commercial et industrie léger