

La carte SD-DALIDIM est un module conçu pour le pilotage de gradateurs en commande 0-10 V et DALI, et est destinée spécifiquement au marché des salles de cinéma.

Elle est équipée de 4 entrées + 1 entrée ménage + SSI prioritaire, de 2 sorties 0-10 V indépendantes, et de 2 sorties pour réseaux DALI indépendantes.

Elle est facile à configurer et à piloter, et elle se fixe sur un rail standard Oméga.

### Caractéristiques techniques :

Dimensions : 77 x 90 x 45 mm, support pour rail oméga compris.

Alimentation : 230 V / 3W. Longévité : 250.000 h.

#### Entrées :

- 4 entrées pour contacts secs NO (tension présente : 12V) optocouplées, pilotage par impulsions > 0,1 s
- 1 entrée pour l'éclairage de ménage, pour contact sec maintenu
- 1 entrée SSI prioritaire pour contact sec NF optocouplée, activation / désactivation par le menu
- Indication de l'entrée en cours d'utilisation par des leds. Clignotement lors de la gradation, allumage fixe ensuite

#### Sorties 0-10V :

- 2 sorties 0-10V indépendantes.
- Précision : 4096 points, soit 2,44 mV
- Niveaux : réglables 0 à 100 %, par pas de 1 %
- Durées de gradation : réglables de 0 à 99 s, par pas de 1 s
- Délais avant gradation : réglables de 0 à 99 s, par pas de 1 s
- Déconnexion électrique des sorties si l'alimentation du module est coupée (pour le rallumage automatique)
- 2 relais 16 A permettent la coupure de l'alimentation des gradateurs quand la gradation est à 0, et le forçage de l'alimentation des gradateurs si l'alimentation du module est coupée (rallumage automatique)

#### Sorties DALI :

- 2 sorties DALI indépendantes en mode broadcast
- Chaque sortie permet d'alimenter jusqu'à 20 drivers, et l'alimentation peut être déconnectée
- L'alimentation DALI est galvaniquement isolée du reste du module (isolement 1500 V)
- Niveaux : réglables 0 à 100 %, par pas de 1 %
- Durées de gradation : réglables de 0 à 99 s, par pas de 1 s
- Délais avant gradation : réglables de 0 à 99 s, par pas de 1 s
- Envoi du code d'extinction DALI quand la gradation est à 0

#### Configuration :

- Écran OLED 0,96" bicolore
- 4 boutons-poussoirs

