



### TDS13632

### Variateur PWM LED 2x6,25A (2x150W @ 24V)

Le TDS13632 est un variateur PWM à deux canaux, sur AUTOBUS, pour commander des luminaires LED à gradation continue (par exemple des bandeaux LED) via le PWM haute fréquence. L'interface peut varier tout luminaire LED monochrome ou couleur, de la lumière froide à la lumière chaude ainsi que le RGB et le RGBW pour les applications résidentielles et professionnelles standards et haut de gamme.

Le variateur PWM de TELETASK présente l'avantage par rapport aux autres gradateurs d'offrir une gradation progressive de 1% à 100%. Grâce à la commande TPWM haute fréquence de TELETASK, il en résulte un contrôle de luminosité stable sur toute la plage de gradation.

L'unité dimmer PWM TELETASK est également disponible dans une version à quatre canaux réf. TDS13634.

#### APPLICATION

Variateur PWM à deux canaux pour luminaires leds monochrome/couleur

#### CARACTERISTIQUES

##### Protection

Fusible interne de 15A et protection thermique interne contre les surcharges. L'AUTOBUS est isolé galvaniquement en interne des circuits de sortie.

Fusibles de rechange : réf. TDS90169 – boîte à 10 pièces fusible ultra mini 15A

##### Configuration

La configuration via PROSOFT inclut différents réglages des vitesses d'allumage et d'extinction. Les vitesses d'allumage et d'extinction de chaque sortie peuvent être réglées indépendamment sur chaque bouton de commande AUTOBUS. Plusieurs autres réglages sont possibles. Rappel du dernier niveau d'éclairage, allumer à un niveau spécifique, ambiances, minuteries, etc ... sont disponibles par défaut.

#### CONFIGURATION

##### Configuration

Via PROSOFT Suite (V3.6.14 ou plus).

##### Adresse AUTOBUS

Via deux commutateurs rotatifs "Tens" (Dizaines) & "Units" (Unités).

##### Cavalier

Résistance terminale (fournie avec cette interface). A installer uniquement si l'interface se trouve à l'extrémité du câble bus.

#### INSTALLATION

##### Montage sur rail-DIN

Largeur de 3 modules.

#### CONNEXIONS

##### AUTOBUS

Connecteur AUTOBUS + câble patch fournis avec cette interface. 12V (fourni par l'AUTOBUS - 9V minimum). Peut être vérifié dans les diagnostics de PROSOFT.

##### Alimentation en entrée (LED)

Uniquement pour driver de LED à tension constante. Alimentation (+, 0V): 6-30 V DC max. Dépend du luminaire LED.

Bornes à vis; 4mm<sup>2</sup> max. (monobrin) (AWG 12) ou 2,5mm<sup>2</sup> (multibrins) (AWG 14).

##### Sorties LED

2 x 6,25A (=2x150W @ 24VDC) (12,5A total).

Bornes à vis; 4mm<sup>2</sup> max. (monobrin) (AWG 12) or 2,5mm<sup>2</sup> (multibrins) (AWG 14).

#### CONSOMMATION ELECTRIQUE

##### AUTOBUS

max. 30mA (standby 20mA)

##### DIMENSIONS

54 L x 90 H x 60 P (mm)

##### POIDS NET | EMBALLE

0,090 kg | 0,210 kg

#### CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS13632

Connecteur AUTOBUS + cavalier de terminaison

Câble patch AUTOBUS

#### STOCKAGE

##### Température

-20°C à +65°C

##### Humidité relative

15% à 85%

#### TAUX DE PROTECTION IP

IP20

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

##### Température

0°C à +50°C max.

##### Humidité relative

5% à 85% à 25°C (ambiance sans condensation)



**SCHEMAS**

