



**TDS13634**

**PWM LED dimmer 4x3,1A (4x75W @ 24V)**

De TDS13634 is een vier-kanaals PWM dimmer op AUTOBUS om DC dimbare LED verlichting (vb. LED strips) aan te sturen met hoge frequentie PWM. De interface kan elk monochroom of kleuren LED systeem dimmen van koud tot warm licht inclusief RGB en RGBW voor standaard en top residentiële en professionele applicaties. Ten opzicht van andere dimmers heeft de TELETASK PWM dimmer als voordeel dat deze zacht en vloeiend kan dimmen van 1% tot 100%. Door de TELETASK hoge frequentie TPWM sturing resulteert dit in stabiele sturing van de helderheid over het volledige bereik. De TELETASK PWM dimmer is ook beschikbaar in een twee-kanaals hoog vermogen versie met referentie TDS13632.

**TOEPASSING**

4-kanaals PWM dimmer voor monochrome/kleur LED strips

**KENMERKEN**

**Bescherming**

Interne 15A kortsluitbeveiliging en thermische overbelastingbeveiliging. De AUTOBUS is intern galvanisch gescheiden van de uitgangen. Vervangzekeringen: bestelref. TDS90169 – doosje van 10 stuks ultra mini fuse 15A.

**Configuratie**

De configuratie gebeurt in PROSOFT. Deze bevat verschillende instellingen voor de fade-in en fade-out. Individuele duurtijd kan ingesteld worden op elke (AUTOBUS) toets. Meer instellingen zijn mogelijk: laatste opgeslaan dim niveau, ga naar niveau x, moods, timers enz.

**INSTELLINGEN**

**Configuratie**

Met PROSOFT Suite (3.6.14 of hoger).

**AUTOBUS adres**

Met draaiwielschakelaars "Tens" (tientallen) + "Units" (eenheden).

**Jumper**

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface). Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysieke einde van de AUTOBUS kabel bevindt.

**INSTALLATIE**

**DIN-rail montage**

3 modules breed.

**AANSLUITINGEN**

**AUTOBUS**

AUTOBUS connector set + patch kabel (meegeleverd bij de interface). 12V (meegeleverd bij de AUTOBUS – minimum 9V). Kan gecontroleerd worden in PROSOFT.

**Voeding ingang (LED)**

Enkel geschikt voor LED-drivers met contante spanning. Voeding (+, 0V): 6-30V DC max. Afhankelijk van het LED systeem.

Schroefklemmen: max. 4mm<sup>2</sup> massief (AWG 12) of 2,5mm<sup>2</sup> soepel (AWG 14).

**LED Uitgangen**

4 x 3,1A (=4x75W @ 24VDC) (12,5A totaal)

Schroefklemmen; max. 4mm<sup>2</sup> massief (AWG 12) of 2,5mm<sup>2</sup> soepel (AWG 14).

**STROOMVERBRUIK**

**AUTOBUS**

40mA Max. (20mA Standby)

**AFMETINGEN**

54 L x 90 B x 60 H (mm)

**NETTO | VERPAKT GEWICHT**

0,090 kg | 0,210 kg

**INHOUD VERPAKKING**

TDS13634 interface  
AUTOBUS connector set + afsluitweerstand  
AUTOBUS Patch kabel

**STOCKAGE**

**Temperatuur**

-20°C tot +65°C

**Relatieve vochtigheid**

15% tot 85%

**IP BESCHERMINGSGRAAD**

IP20

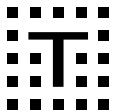
**OMGEVINGSCONDITIONS**

**Temperatuur**

0°C tot +50°C max.

**Relatieve vochtigheid**

5% tot 85% bij 25°C (geen condensatie)



AANSLUITSCHEMA

