



EDdata::pro

DP6810 MiLA

Mini LED Ansteuerung

LED Ansteuerung im Fahrzeug über CAN

Die DP6810 MiLA dient zur Ansteuerung einzelner LED-Module oder LED Bänder (RGB, RGBW und monochrom). Sie wurde für den Einsatz in Messfahrzeugen und Prototypen entwickelt. Ambientebeleuchtung und Animationen können mit der DP6810 MiLA umgesetzt werden. Die Software wird dazu individuell auf Kundenwünsche abgestimmt. Dank der sehr kompakten Bauform eignet sich die DP6810 MiLA optimal zur platzsparenden Integration im Fahrzeug.



Besonderheiten:

- Ansteuerung von EDAG LED-Modulen, WS28xx oder APA102 LED-Bändern
- Bis zu 400 LEDs ansteuerbar
- Hex Encoder ermöglicht 16 Bus-Adressen

Anwendungsfall:

- Kundenvorgabe wird mittels GIF dargestellt, wie eine Animation, z.B. einer Rückleuchte, aussehen soll.
- Umsetzung der kundenspezifischen Software auf der DP6810 MiLA.

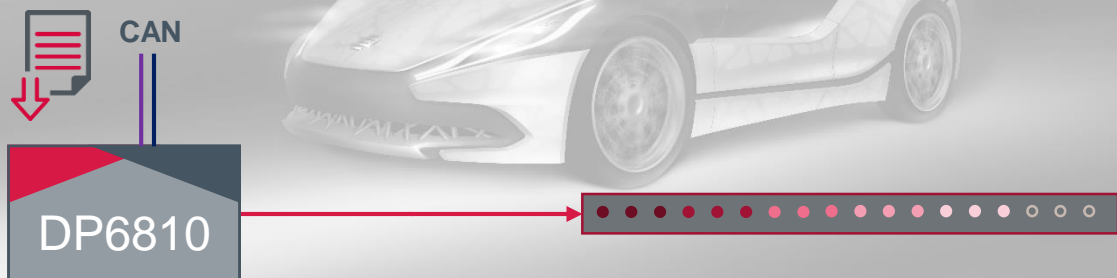


Technische Daten



Abmessungen & Gewicht	
Abmessungen	55 x 55 x 25 mm
Gewicht	90 g
Spannungsversorgung (extern)	
Versorgungsspannung	12V DC
Nennstrom	3,5 A
Ruhestrom	< 10 mA bei 12 V
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	-20...+80°C
Feuchtigkeit	0 % bis 90 % rH

Systemschaltbild



Kontakt

EDAG Electronics
 Dr.-Ludwig-Kraus-Straße 2
 85080 Gaimersheim
 Tel: +49 8458 3238-0
 Email: products@edag.com
www.edag.com

Bestellinformationen



Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Anwendungsfall. Gerne besprechen wir mit Ihnen Ihr individuelles Projekt.