



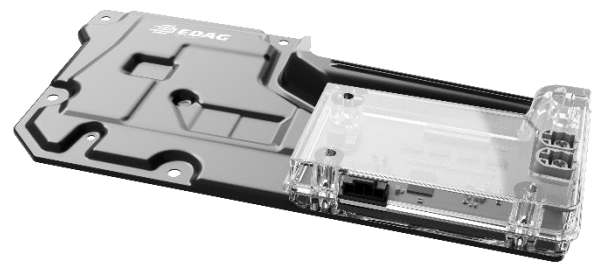
EDdata::pro

## DP6812 HUD

### Head-up Manipulation Board

Erweiterungsplatine zum Umbau des Head-up Display, um Videosignale einspeisen oder abgreifen zu können.

Das DP6812 HUD ist eine Hardwareerweiterung für Head-up Displays, die auf unterschiedliche Fahrzeugmodelle abgestimmt ist. Mithilfe der EDAG Visualisierungstoolkette können individuell Bild- und Videodaten unkomprimiert und pixelgenau eingespeist oder extrahiert werden.



#### Besonderheiten:

- Auflösung High Definition 720p Digital Video Format (1280x720) mit 24-bit Farbtiefe
- Bildquelle über CAN oder Pin umschaltbar

#### Anwendungsfall:

- Darstellung von neuartigen Anzeigekonzepten in Vollbild oder Teilbildmodus (Overlay).
- Absicherung von Anzeigesoftware in HIL-Prüfständen bzw. Anzeige der Inhalte außerhalb vom Fahrzeug.

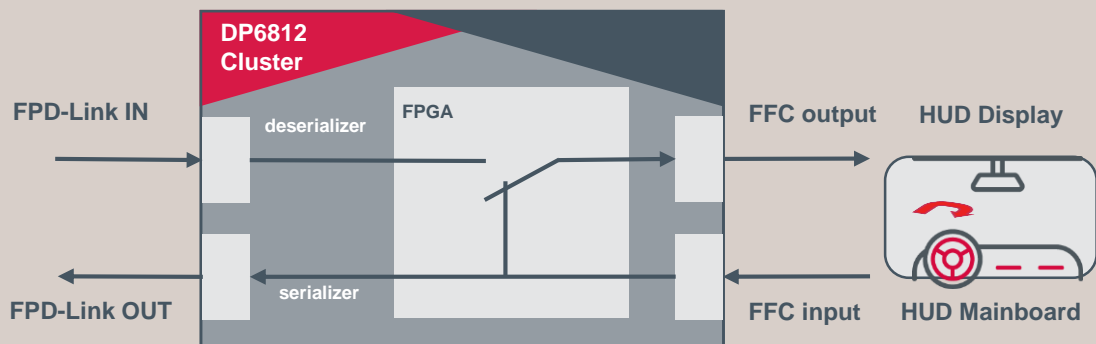




## Technische Daten

Single and dual FPD-LinkIII outputs / inputs	
FPD-LinkII	15 – 65MHz pixel clock
FPD-LinkIII	5 – 85MHz pixel clock
Spannungsversorgung (extern)	
Versorgungsspannung	6V ... 36V
Nennstrom	max. 500mA
Ruhestrom	< 150µA bei 12 V
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	-40...+85°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](mailto:products@edag.com)  
[www.edag.com](http://www.edag.com)

### Bestellinformationen



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