



EDdata::pro

## DP6852 IPU-HD

### Image Processing Unit

**Bild und Videosignale von einer externen Bildquelle in die Displays im Fahrzeug einspeisen und/oder, abhängig von der Konfiguration, auslesen.**

Die Image Processing Unit DP6852 IPU-HD verarbeitet Videosignale in Echtzeit und vereint zwei verschiedene Funktionen in einem Gerät: Das Einspielen einer PC-Videoquelle in Fahrzeug-Displays und das Extrahieren von digitalen Displaybildinhalten aus dem Fahrzeug über HDMI oder USB.



#### **Besonderheiten:**

- CAN-Schnittstelle
- Konfiguration über USB
- HDMI Eingang Auflösungen bis 4K
- LVDS Dual Link in Full HD
- Kompakte Bauform

#### **Anwendungsfall:**

- Ansteuerung von Head-Up, Infotainment-Displays, Kombiinstrumenten und Bedienteildisplays.
- Framegrabber zum Abgreifen der Bilddaten aus dem Fahrzeug.

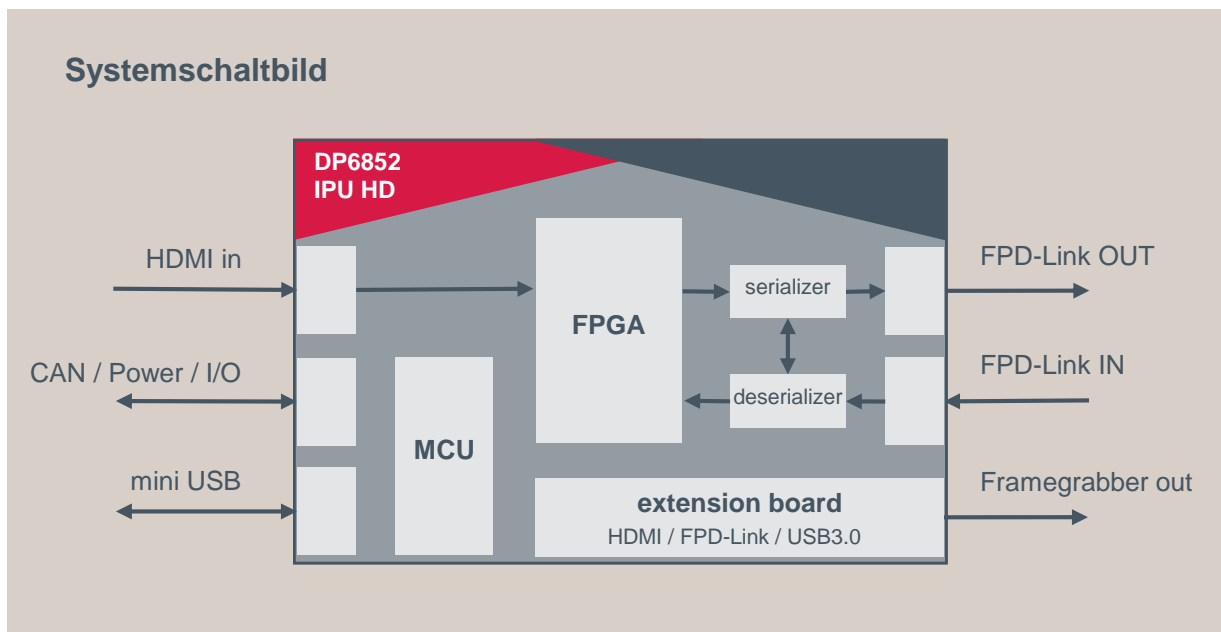




## Technische Daten

Abmessungen & Gewicht	
Abmessungen	164 x 106 x 35 mm
Gewicht	440 g
Spannungsversorgung (extern)	
Versorgungsspannung	DC 6 V - 30 V
Nennstrom	5 A
Ruhestrom	< 10 mA bei 12 V
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	0...+70°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.