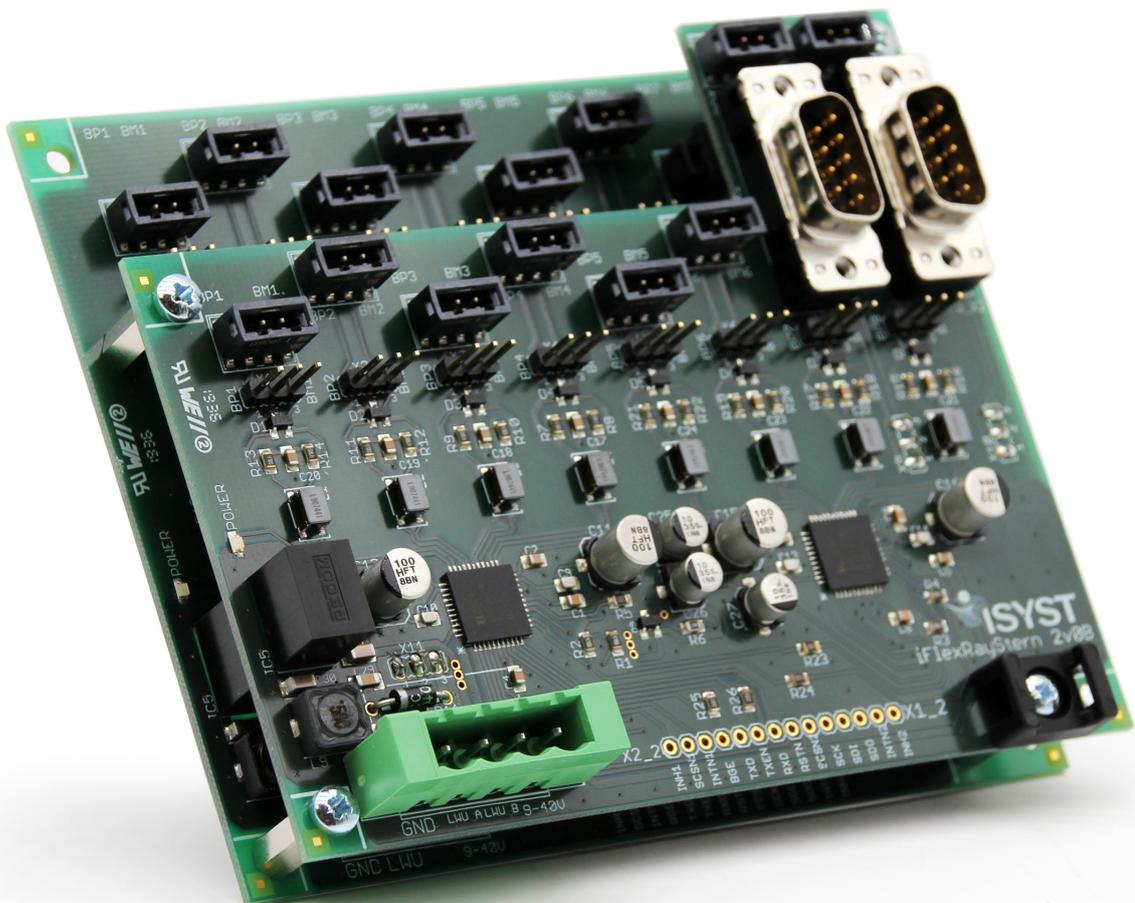


Aktiver FlexRay-Stern – iFlexRayStern

Aktiver Stern für FlexRay Bussysteme. Abschaltung fehlerhafter Pfade (z.B. im Falle elektrischer Fehler) ohne die anderen Pfade zu beeinträchtigen.

Highlights

- Unterstützung von A- und B-Kanal
- 8 (aktiv) entkoppelte und terminierte Pfade je Kanal
- Remote und Local wake-up-Funktionalität



Aktiver FlexRay-Stern – iFlexRayStern

Key Benefits

- Kompatibel zu FlexRay™ electrical physical layer v 3.0.
- Unterstützung von Datenraten bis zu 10 MBit/s.
- Standardkonforme Terminierung und ESD-Schutzbeschaltung jedes Flexraypfads.
- Einfache Verdrahtung der Flexraypfade über Harting har-flexicon Steckverbinder mit Push-In-Federkraftanschluss.
- Verdrahtung von zwei Pfaden (jeweils A- und B-Kanal) über D-SUB9 Schnittstellen mit gängiger Belegung (kompatibel zu z.B. Vector, National Instruments...).

Typischer Einsatzzweck

- FlexRay Restbussimulationen

Technische Details

Versorgungsspannung	9...40 VDC
Stromaufnahme Ruhezustand	15 mA @ 24 VDC
Maximalspannung Busleitung	25 VDC
Abschlusswiderstand	95 Ω

Bauform	Träger zum Aufrasten auf Hutschiene
Abmessungen	Länge: 122 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 85 mm
Version HW	HW 2v0
Bestellinformation	iFlexRayStern_2v0
Optional	ohne B Kanal: nur Basisboard A