DATENBLATT

FlexRay/IO-Breakout-Box



Die Ixxat FlexRay/IO-Breakout-Box wandelt den D-Sub HD15-Anschluss der Ixxat FRC-EP170 oder FRC-EP190 in mehrere separate D-Sub 9-Anschlüsse um.

Jeder dieser Anschlüsse bietet eine dedizierte Verbindung für FlexRay-, Analog in- und Digital IO-Schnittstellen und verbessert so die Anpassungsfähigkeit der Geräte.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kompatibel mit Ixxat FRC-EP190- und FRC-EP170-Geräten
- Stellt jede Schnittstelle des Geräts über einen dedizierten Standard-D-Sub-9-Stecker bereit:
  - FlexRay
  - Analog in
  - Digital I/O
- D-Sub HD15 auf 5x D-Sub 9 Stecker
- **Geräteanschluss:**
  - FRC-EP190: Anschluss an den Stecker „X5".
  - FRC-EP170: Anschluss an den Stecker „X1" oder „X2". Für den Anschluss an den Stecker „X2" verwenden Sie bitte den von Ixxat angebotenen D-Sub HD15 Gender Changer (Bestellnr: 1.04.0075.04000).

DATEN / BESTELL-NR.	1.01.0081.00200
Steckverbinder	1x D-Sub HD15 Buchse auf 5x D-Sub 9 Stecker
Länge (mm)	500

ANSCHLUSSBELEGUNG

Connector	Example Variants: FRC-EP190 FlexRay Plus 4 (1.13.0094.10507) FRC-EP190 Max EtherCAT (1.13.0094.10407)	Pin (D-Sub 9)	Signal
Y1	FlexRay-1A	2	FR BM or CAN L
		7	FR BP or CAN H
		3	GND-FR/CAN
		6	GND-IO
Y2	FlexRay-1B/2A	-	See Y1
Y3	CAN 7	-	See Y1
Y4	CAN 8	-	See Y1
Y5	Digital-I/O	1, 2, 4, 5	DIG_IO1..4
		6, 9	VBAT
		3	GND

Please note: This drawing is exemplary and only shows the pin for the selected FRC-EP190 variants. The detailed pin assignment varies depending on the product variant of FRC-EP190 and FRC-EP170. Further information can be found in the user manual.

TECHNISCHE ZEICHNUNG

This content is intentionally empty.