

InMach ISY CAN-Gateway

In-Vehicle Network

Eigenschaften

Konfiguration

- Integrierter Mikrocontroller
- Konfiguration und Diagnose über Ethernet

CAN

- Weiterleitung der CAN-Busse über Ethernet
- Bridging von verschiedenen CAN-Bussen
- Erlaubt die Integration von CAN-Bussen in die PTP Zeitdomäne

Ethernet

- Unterstützt IEEE 1588v2 (Precise Time Protocol)

Das InMach ISY CAN-Gateway kann bis zu 6 CAN-Busse über eine BroadR-Reach Schnittstelle weiterleiten. Zusätzlich können verschiedene CAN-Busse über das InMach ISY CAN-Gateway gebrückt werden.



Technische Daten

Schutzart

IP65/IP67

Abmessungen

132 mm x 96 mm x 43 mm

Betriebstemperatur

-40 °C bis +85 °C

Versorgungsspannung

6 V_{DC} - 36 V_{DC}

Schnittstellen

- 1x 100BASE-T1 (BroadR-Reach)
- 6x CAN 2.0 A/B (25 kbit/s bis 1 Mbit/s), galvanisch getrennt
- 2x Multifunktionale I/O (z.B. Zündungssignal)

Zulassung

E1-Typgenehmigung

Blockdiagramm

