

OBD Service interface with speed pulse output

Art. Nr: CBS-CAN-OBDD

Algemeen

Veel automodellen zijn CAN-BUS gestuurd waardoor de signalen zoals contactspanning, achteruitrijdsignaal, snelheidssignaal, etc. van de auto vaak niet bruikbaar zijn voor aftermarket producten zoals; multimedia interfaces, parkeersensoren, alarm, multimedia, radar detectie, etc.

De CAN-BUS Service interface zorgt ervoor dat deze CAN-BUS signalen van de auto worden omgezet naar bruikbare analoge signalen waardoor de aftermarket producten eenvoudig kunnen worden aangesloten.

Via de interface kunnen er twee analoge outputs worden geselecteerd. Het aansluiten van een CAN-BUS Service interface is eenvoudig. Enkel de voeding en de twee CAN-draden aansluiten bij de OBD connector van de auto.



Hierbij een overzicht van de selecteerbare output signalen:

Snelheidssignaal



De interface leest uit het CAN-BUS protocol het digitale snelheidssignaal en zet deze om in een analogoog snelheidssignaal. Er zijn meerdere versies beschikbaar:

- Snelheidssignaal 2600 pulses
- Snelheidssignaal 1300 pulses

- Snelheidssignaal 8000 pulses
- Snelheidssignaal 4000 pulses

SPECIAL



Met deze speciale snelheidssignaal output is het mogelijk om bijvoorbeeld FRONT parkeersensoren of een vooruitrijdcamera aan te sturen. De interface leest uit het CAN-BUS protocol het digitale snelheidssignaal en zet deze om in een analoog snelheidssignaal. Hierbij zijn er meerdere versies beschikbaar:

- 12V output als auto aan het rijden is / in beweging is
- 12V output onder 10 km/h
- 12V output als auto aan het rijden is onder 10 km/h.

Het volgende wordt er geleverd:

- CAN-BUS Service interface
- Universele kabelkit
- Inbouw- gebruikershandleiding
- Garantie
- Factuur

Extra informatie:

-Controleer bij "Compatibiliteit" tabblad bovenaan de advertentie of de auto / radio / aansluiting geschikt is voor dit product.

Product specificaties:

Voltage: 10 - 16V VDC

Stand-by verbruik: >1 mA

Operating current: 1 A

Power input: 0,72 W

Temperatuur range: - 30°C up to + 80°C

Gewicht: 20g

Afmetingen Breedte 40 x Hoogte 25 x Diepte: x 15mm

Compatibiliteit:

De interface is geschikt voor de volgende automodellen:

Alle benzine modellen vanaf 2001 >

Alle diesel modellen vanaf 2004 >

(Modellen met OBD2 & Protocol SAEJ2284 of ISO15765)