



Geneko OBD interfejs je OBD to RS-232 minijturni uređaj dizajniran za čitanje i prosleđivanje OBD podataka iz vozila ka Fox uređajima za praćenje vozila. Kompatibilan je sa Fox Lite / Fox Advanced uređajima na koje se povezuje preko serijskog porta.

Fox uređaji za satelitsko praćenje vozila podržavaju čitanje sledećih OBD podataka:

- Brzina vozila
- Nivo goriva u vozilu
- Potrošnja goriva
- Broj obrtaja motora vozila
- Temperatura rashladne tečnosti u motoru
- Pozicija papučice gasa
- Trenutni obrtni momenat (u procentima)
- Pritisak u usisnoj grani

Podaci koji se mogu dobiti zavise od modela i tipa vozila.

Geneko OBD interfejs je kompatibilan sa svim automobilima i lakim transportnim vozilima proizvedenim 1996. godine ili kasnije u Evropi i Sjedinjenim Američkim Državama, kao i sa određenim modelima vozila proizvedenim u Aziji. OBD-II propisi variraju od države do države; zbog toga pre kupovine obavezno proverite da li je vaše vozilo OBD kompatibilno.

OBD interfejs se vema lako povezuje kako na vozilo, tako i na uređaj za praćenje vozila. OBD podaci se mogu čitati samo kada je motor vozila u radu. Kada je motor isključen, Geneko OBD interfejs se nalazi u režimu smanjene potrošnje energije (sleep mode).

Tehničke karakteristike

Podržani protokoli

Podrška za sve propisane OBD-II protokole:

- ISO 15765-4 (CAN)
- ISO 14230-4 (Keyword Protocol 2000)
- ISO 9141-2 (azijska, evropska, Chrysler vozila)
- SAE J1850 VPW (GM vozila)
- SAE J1850 PWM (Ford vozila)

Podrška za ostale OBD protokole:

- ISO 15765
- ISO 11898 (raw CAN)

Podrška za SAE J1939 OBD protokol.

Podržani podaci

- Brzina vozila
- Nivo goriva u vozilu
- Potrošnja goriva
- Broj obrtaja motora
- Temperatura rashladne tečnosti u motoru
- Pozicija papučice gasa
- Trenutni obrtni momenat (u procentima)
- Pritisak u usisnoj grani

Konektori

- Vozilo: SAE J1962 16-pin muški konektor
- Fox Basic/Lite 3.0: Mini USB A/B
- Fox Advanced: RJ45 plug

Dimenzije i težina

- Dimenzije (DxŠxV): 43x30x22 mm
- Težina: 25 gr (bez kabla)

