

CAREU UCAN

OBD-II-liitäntäinen 4G GPS -ajoneuvopaikannin, joka otetaan käyttöön kytkemällä laite yhteensopivan ajoneuvon OBD-II-porttiin.

Edut

- Kytke ja käytä -asennus
- 4G LTE Cat.1- tai Cat.M -verkkoyhteys laiteversion mukaan
- OBD-II-vikakoodit UCAN LTE -versiossa
- Avustettu GPS (ephemeris)
- Voimakkaiden ajotapahtumien tunnistus ja automaattinen itsediagnostiikkaloki
- Valinnainen RS-232- ja digitaalinen I/O-lisävaruste
- Bluetooth 4.0

Toiminnot

- Sisäinen kuusiakselinen kiihtyvyysanturi sekä sisäiset mobiili- ja GPS-antennit
- Sytytystilan tunnistus; voimakas kiihdytys, jarrutus, isku, kaarreajo ja kaatuminen
- Ympyrä- ja monikulmioaluerajat, etäasetukset ja määritettävä reaaliaikainen seuranta
- Älykäs virranhallinta, GPS-matkamittari ja käyttäjän määriteltävät raportit
- FOTA-laiteohjelmistopäivitys FTP:n kautta
- Alhaisen käyttöjännitteen tai jännitteen katkeamisen hälytys, enintään 200 000 lokitietuetta ja sisäinen varakku

Tekniset tiedot

Mitat (P × L × K)	77,5 × 50 × 27 mm
Paino	90 g
Käyttöjännite	6–36 V DC
Käyttölämpötila	–20...+70 °C (–4...+158 °F)
3G / UMTS / HSPA	850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
4G LTE Cat.1	B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B19 / B20 / B28
4G LTE M1/NB1	Global Band
Paikannus	WGS-84, 50 kanavaa, herkkyys –167 dBm
Sarjaportti	1 × RS-232, tiedonsiirtonopeus määritettävissä
Tulot	1 × ACC/sytytys; 3 × digitaalituloa; 2 × 12-bittistä analogiatuloa; 1 × 1-Wire®
Lähdöt	2 × digitaalilähtöä, enimmäisvirta 300 mA

Puheysteys	Kaksisuuntainen puhe, lisävaruste
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Virrankulutus

Käyttötila, Cat.1 + BT	50 mA @ 12 V DC
Käyttötila, Cat.M1/NB-IoT + BT	45 mA @ 12 V DC
Vähävirtatila, Cat.1 + BT	14 mA @ 12 V DC
Vähävirtatila, Cat.M1/NB-IoT + BT	12 mA @ 12 V DC
Syvä lepotila	1,5 mA @ 12 V DC

Lisävarusteet ja käyttökohteet

Lisävarusteina on listattu OBD-II-jatkokaapeli, OBD-II-Y-kaapeli, USB-kaapeli, langaton relepaketti sekä USB–digitaalitulo/RS-232- ja USB–digitaalitulo/-lähtöadapterit. Datasheetissä käyttökohteiksi mainitaan käyttöön perustuva vakuuttaminen, autovuokraus, kalustonhallinta ja sijaintiin perustuvat palvelut.

Käännöstä koskeva huomautus

Tämä on Greenmoore Oy:n tekemä suomenkielinen käännös SYSTECHin englanninkielisestä CAREU UCAN -datasheetistä (2024.05.EN). Alkuperäinen englanninkielinen datasheet on ensisijainen tekninen lähde. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Valmistaja: Systems & Technology Corp., New Taipei City, Taiwan. Tuotesivu: <https://systech-iot.com/products/careu-ucan-gps-tracker/>