IOTG-IMX8PLUS-C1800QM-D2-N32-WB-FARS2-FBRS4-FCCAN-FDIO-PS-X



Tuote

Tuotekoodi:	50769
Valmistaja:	Compulab

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Compulab
Valmistaja:	Compulab
Alkuperämaa:	Israel
Pakkauksen korkeus:	70 mm
Pakkauksen leveys:	163 mm
Pakkauksen pituus:	202 mm

NXP i-MX8M-Plus Cortex-A53

2 Gt RAM, 32 Gt eMMC

2 x GbE, WiFi (802.11ax), BT 5.3

Debian Linux -käyttöjärjestelmä

IOT-GATE-IMX8PLUS-malliston laitteet on tarkoitettu IoT-gateway käyttöön ja soveltuvat ominaisuuksiltaan esim. teollisuuden monitorointi- ja hallintatehtäviin. Laitteita voidaan tilata asiakkaan sovellukseen sopivalla kalustuksella. Valittavana on suoritin- ja muistivaihtoehtoja, WiFi, globaali mobiilidata, sarja- ja DIO-liitäntöjä ja PoEd-portti. Laitteita voidaan tilata myös laajennetulla lämpötilakestävyydellä.

IOT-GATEssa ei ole liikkuvia osia, ei edes tuuletinta, joka imisi pölyä sisään, vaan kone on rakennettu niin että se jäähtyy alumiinisen kotelonsa kautta. Niinpä kone on erittäin luotettava.

Koska laite toimii 8 - 36 voltin tasajännitteellä, se soveltuu teollisten kohteiden lisäksi hyvin myös monenlaisiin kulkuneuvoihin toimimaan akkusähköllä.

Tämän mallin tekniset tiedot:

- Suoritin: NXP i-MX8M-Plus quad-core Cortex-A53 1.8GHz with VPU+NPU
- Keskusmuisti: 2 Gt
- Tallennus: 32 Gt eMMC
- Näyttöliitäntä: DVI-D (1080p)
- WiFi: 802.11ax + BT 5.3
- 2 x Gb Ethernet
- USB 3.0 + 2 x USB2.0
- Sarjaliitännät: RS232 + RS485
- CAN-väylä
- Digital I/O: 4 x DI + 4 x DO
- Käyttöjärjestelmä: Debian Linux
- Ulkoinen 12 V virtalähde
- Mitat: 132 x 84 x 25 mm
- Paino: 550 g

Koneeseen on tilattavissa myös WiFi+BT ja LTE+5G-kortti tai POED-lisäkortti, jolloin kone saa sähkönsä LANista tai SFP+paikka tai jos edelliset unohdetaan niin kahden Ethernet-liitännän lisäkortti.

Myös suurempia muistivaihtoehtoja ja käyttölämpötila-alueita on tarjolla aina -40°…+85°C saakka.

Kysy hinta ja toimitusaika myynnistämme!