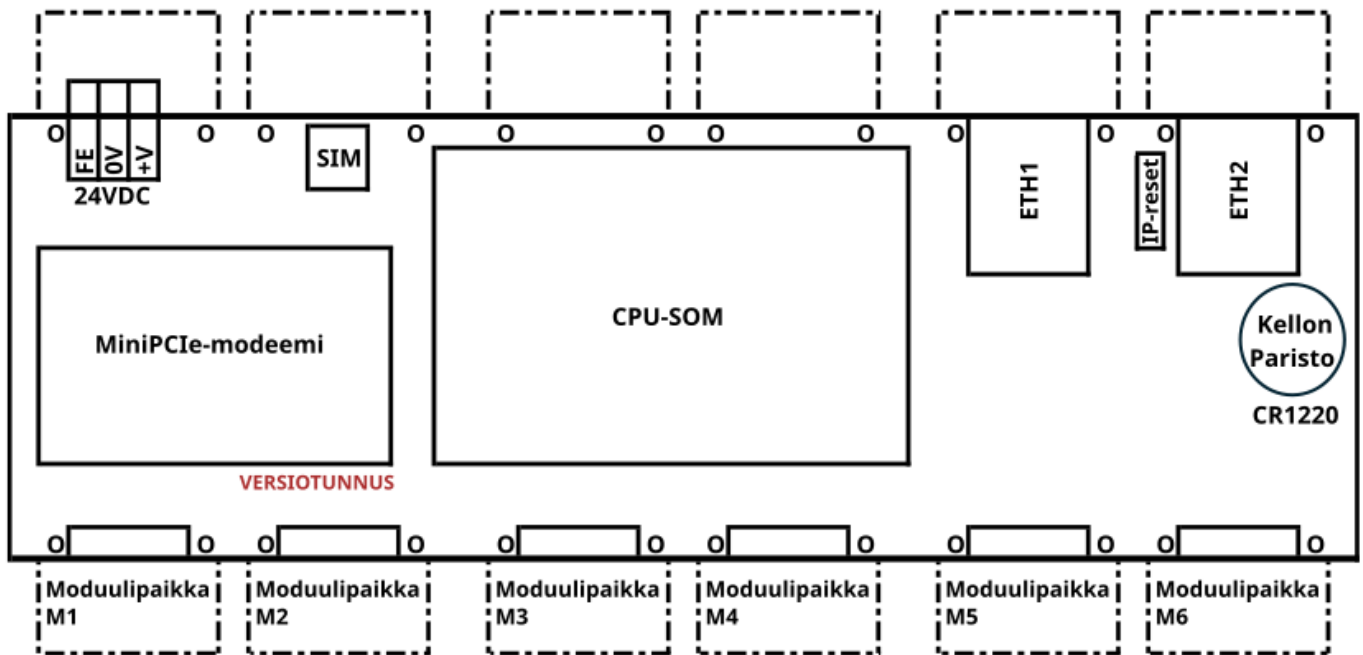


Kokoamisohje: vakio-osat

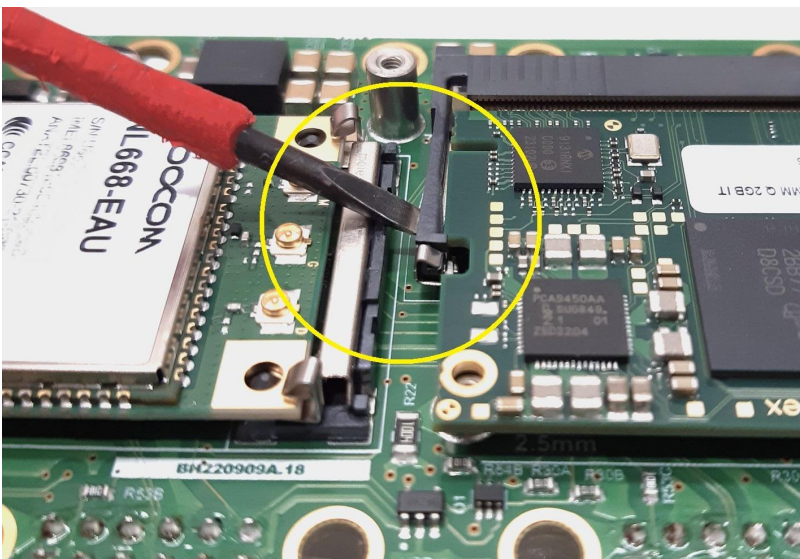


1. CPU-SoM

- Liu'uta prosessori kiinni liittimiin. Paina alas, jolloin se lukittuu paikoilleen.



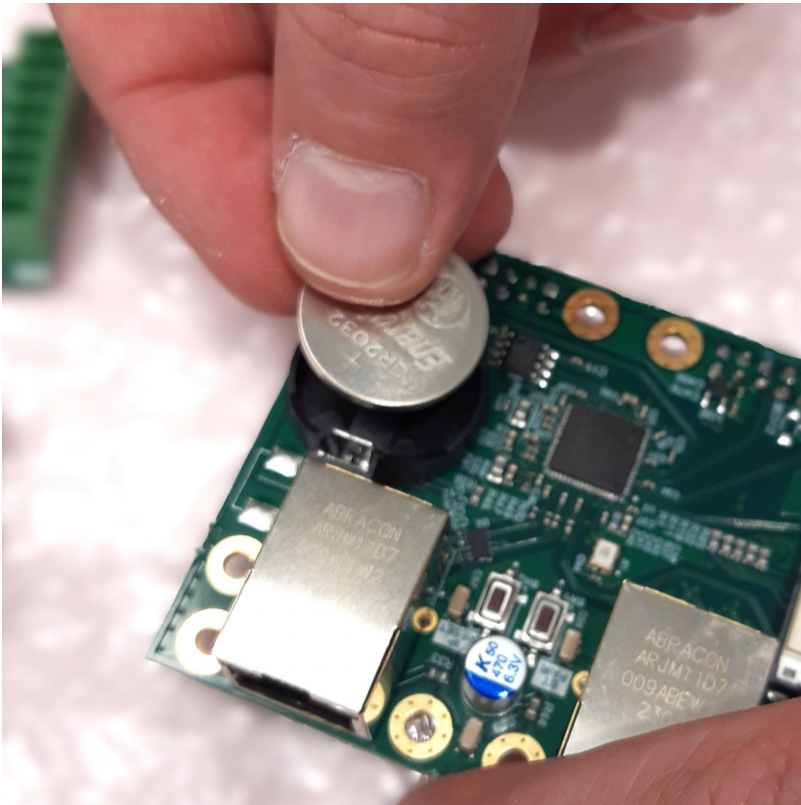
- Mikäli prosessori ei lukitu kunnolla, nosta lyhyillä sivuilla olevia jousia varovasti esim. ruuvimeisselillä, jolloin jouset pääsevät loksautamaan paikoilleen.



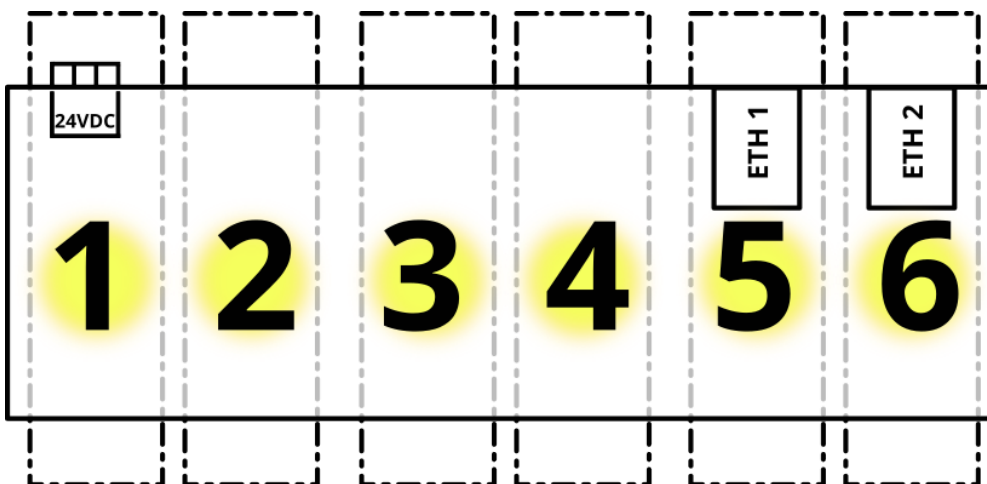
- Tarvittaessa lukituksen voi vapauttaa lyhyillä sivuilla olevista jousista, vetämällä niitä ulospäin.

2. Paristo

- Aseta kellon **paristo** paikoilleen.



3. Moduulit



- Tarkista tuotekoodista mitkä moduulit asennetaan:

Moduulin lyhenne tuotekoodissa	Moduulin tuotekoodi
IO	IM-IO816
RS2	IM-RS485-2P
?	IM-MBUS-10
MB250	IM-MBUS-250
USB	IM-USB-C-4P
24V	IM-24VDC

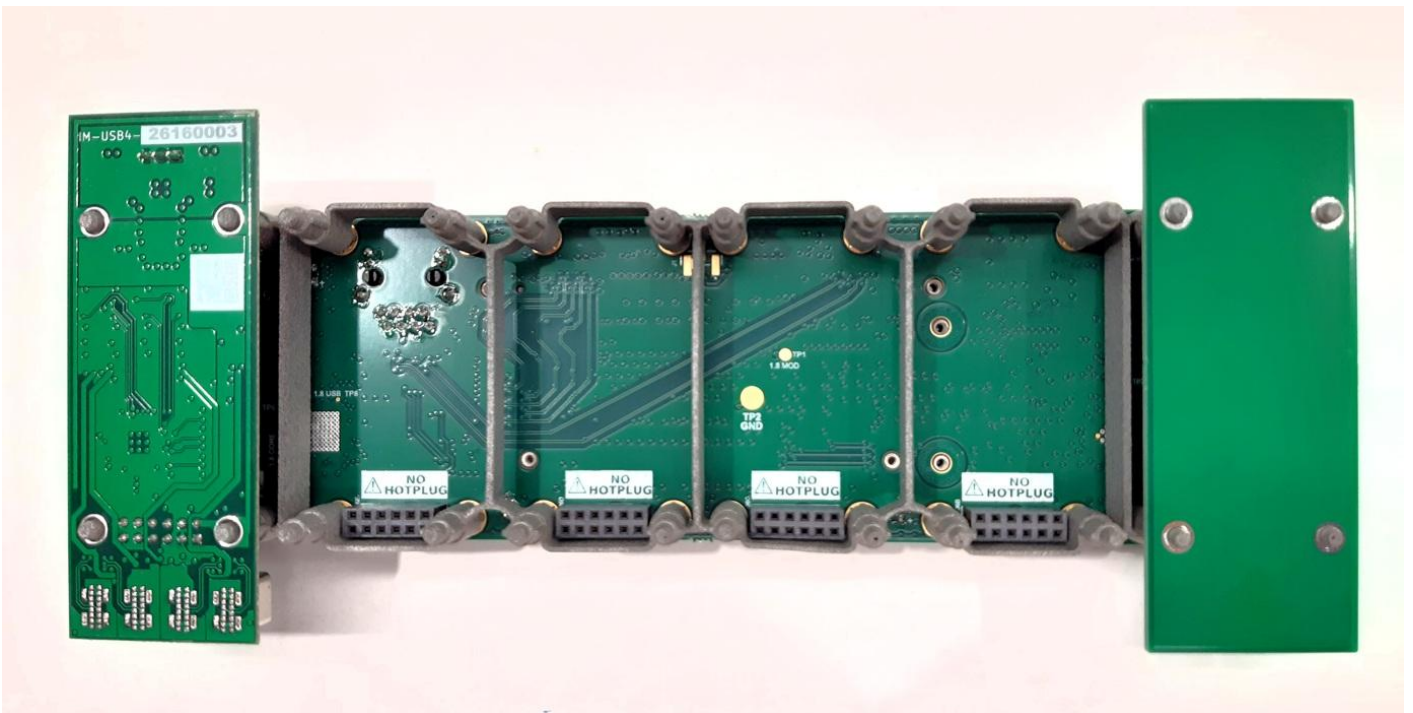
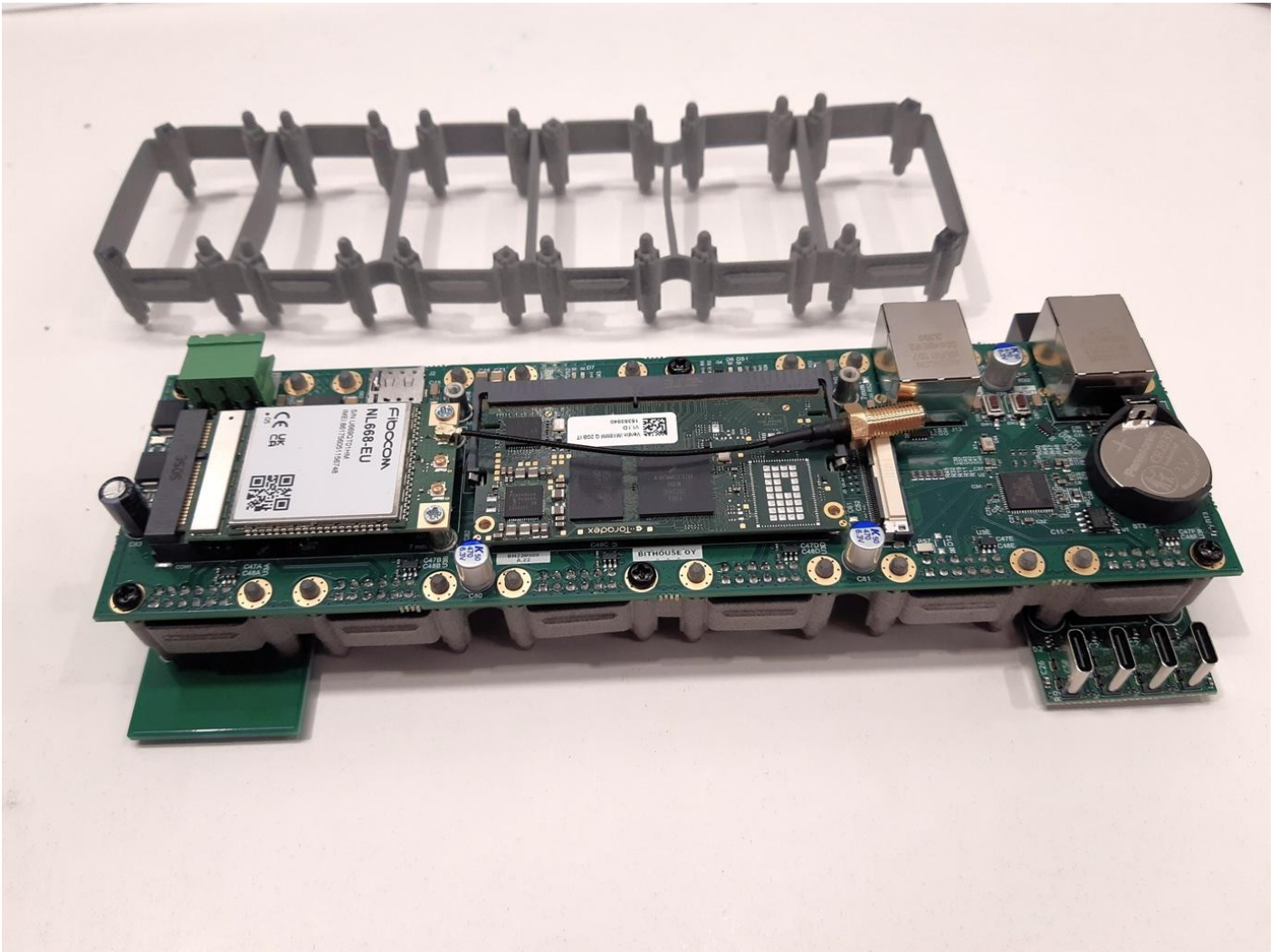
- Tarkista tuotekoodista moduulien oikeat paikat pääkortissa:
 - merkkisarja esimerkiksi **[IO-IO-IO-IO-X-RS]**

Moduulipaikka 1	IM-IO816
Moduulipaikka 2	IM-IO816
Moduulipaikka 3	IM-IO816
Moduulipaikka 4	IM-IO816
Moduulipaikka 5	ei moduulia
Moduulipaikka 6	IM-RS485-2

Jos päätyihin ei tule muuta, laitetaan päätypaikkoihin (moduulipaikat 1 ja 6) tyhjä kortti. Näille ei ole erillistä merkintää tilauskoodissa.

- Kiinnitä moduulikehys pääkorttiin.
 - Moduulikehyksessä on alapuolella jokaisen moduulin kohdalla neljä tappia. Yläpuolella on tappeja ja ruuvinreikiä.
 - Aseta kehys niin, että ruuvinreiät tulevat pääkorttiin päin.
 - Ruuvaa kehys kiinni pääkorttiin (samat ruuvit kuin näytön lisäkortissa tai vastaavat)

- Kiinnitä moduulit kehykseen, ei ruuveja, vain napsautetaan paikoilleen.
 - Varo etteivät moduulit irtoa, ne pysyvät kunnolla paikallaan vain kotelon pohjan tuella.



Revision #18

Created 13 July 2026 07:17:52 by Leea

Updated 23 July 2026 07:21:33 by Leea