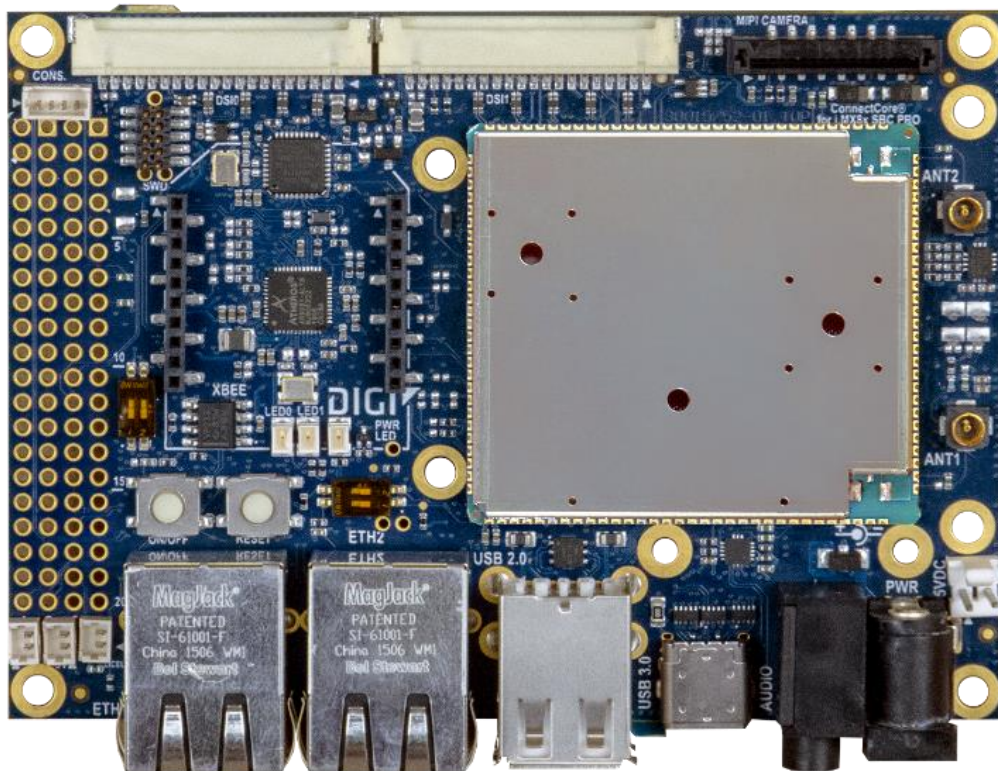


## Digi ConnectCore 8X moduuli ja SBC

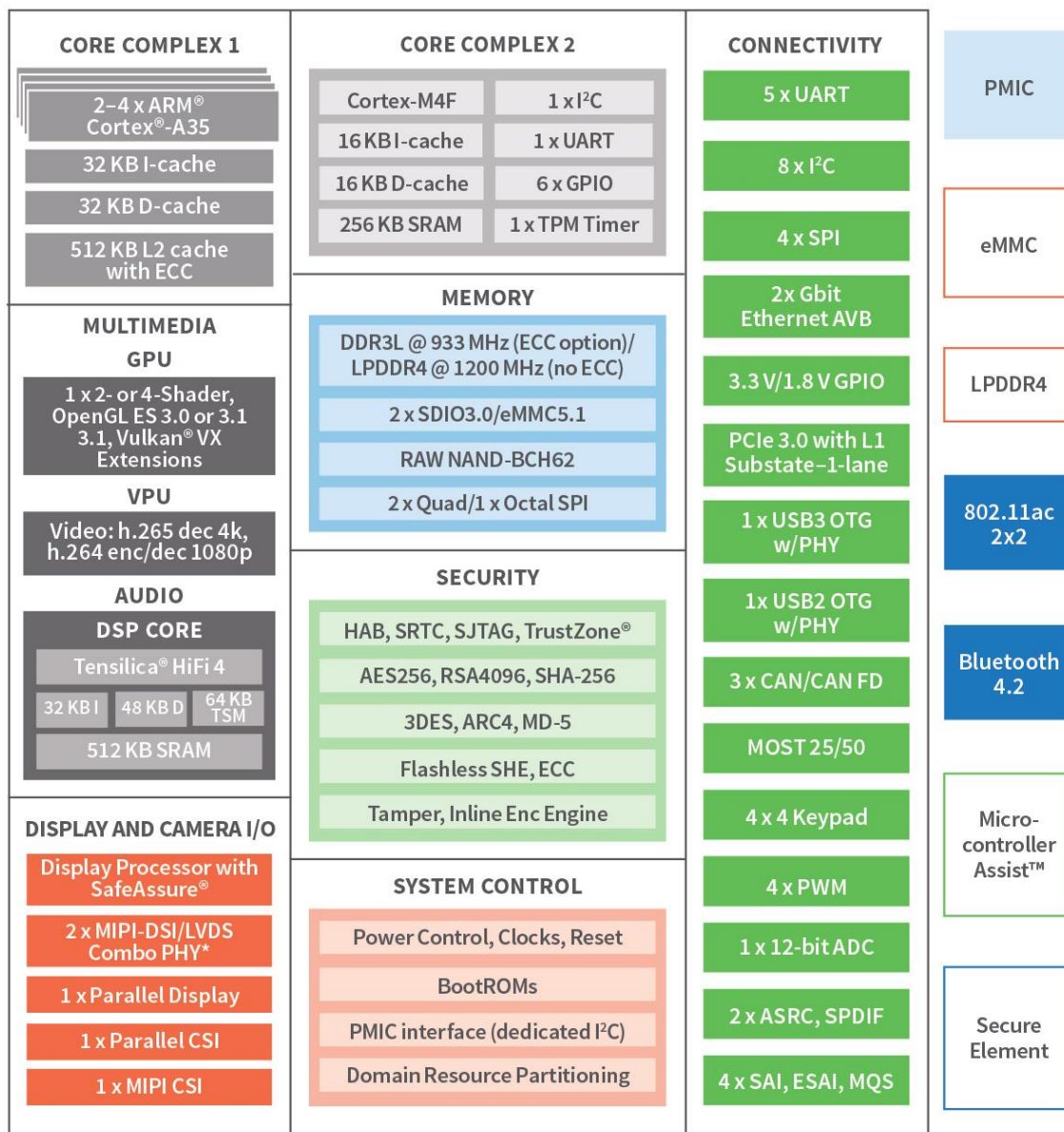
Digin uusin ja älykkäin sulautettu moduuli tarjoaa paljon laskentatehoa ja erittäin monipuoliset liitännät. Moduuli perustuu NXP:n i.MX 8X piirisarjaan. Se soveltuu hyvin teollisuuden vaativiin IoT-ratkaisuihin, ohjaus- ja automaatiolaitteisiin, ajoneuvotekniikkaan, kannettaviin mittalaitteisiin ja analysointilaitteisiin sekä muihin lujaa rakennetta ja pitkää ikää ja saatavuusajaa vaativiin kohteisiin.



Digi [ConnectCore 8X SBC-kortti](#), jolla [CC8X SOM-moduuli](#).

---

Digi ConnectCore® 8X on tietoturvallinen ja kustannustehokas sulautettu ARM-moduuli, jonka mitat ovat 40 mm x 45 mm. Digin kehittämä SMTplus® pintaliitoskotelo mahdollistaa monipuoliset liittäntävaihtoehdot pohjakortille riippuen sovelluksesta ja liitäntöjen määrästä. Kortinreunaliitännät tarjoavat yksinkertaisen tavan kytkeä moduuli pohjakortille perus I/O-liitäntöillä esimerkiksi protovaiheessa kun taas pohjan LGA-liitännät mahdollistavat kaikkien moduulin liitäntöjen tuomisen pohjakortille monimutkaisemmissa sovelluksissa.



[Digi CC8X-moduulin lohkokaavio oheispiireineen](#)

### Ominaisuuksia:

- Tehonhallinta – rauta ja ohjelmisto tukevat alhaista tehonkulutusta
- Multimedia GPU mahdollistaa usean näytön ja kameraliitännät
- Esihyväksytyt 802.11a/b/g/n/ac 2x2 ja Bluetooth® 4.2 liitännät
- Saumaton mobiiliradioiden ja Digi XBee3® moduulien liitäntä
- Pilvipalvelut laajalti tuettu, mm. [Digi Remote Manager](#) ja [AWS](#)
- Tietoturvallinen ratkaisu [Digi TrustFence®](#) avulla
- Yocto Project Linux ja Android käyttöjärjestelmätuki



[CC-WMX8-KIT tuotekehityspaketti](#), hinta 455,- eur alv 0%.

**Mallit ja tilauskoodit:**

**CC-WMX8-KIT**

Digi ConnectCore 8X SBC Pro development kit

**CC-SBP-WMX-JM8E**

Digi ConnectCore 8X SBC Pro -kortti

**CC-WMX-JM7D-NN**

Digi ConnectCore 8X SOM -moduuli QuadXPlus  
1.2GHz, 8GB eMMC, 1GB DDR4, -40..+85° C, Wifi/BT

---

**[Pyydä lisätietoja](#)**

---

**[Tilaa tuotekehityspaketti](#)**

---

*Copyright © 2019 Mespek Oy, All rights reserved.*

**Our mailing address is:**

Mespek Oy  
Marjastajankuja 8A  
Helsinki 00780  
Finland