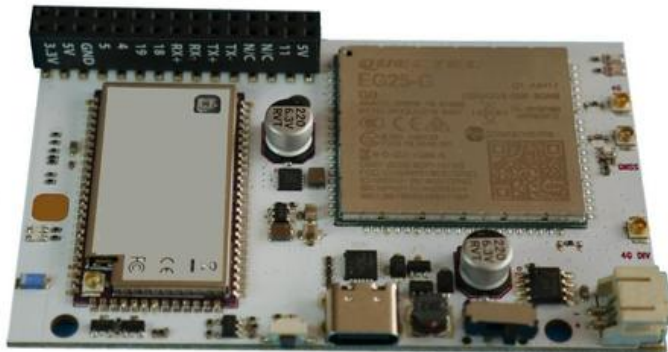


Onion Omega2 LTE Processor Bordjes in Behuizing Accus (55 EUR)



Locatie

Groningen, Groningen

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>

Ik heb 6 Onion Omega2+ LTE-processorbordjes beschikbaar, elk gehuisvest in een nette behuizing en compleet met twee krachtige accu's van 3,7V 2600mAh. Deze units werden gemaakt voor een pilotproject dat uiteindelijk niet doorging. Ze zijn echter gloednieuw en ongebruikt. Er is nu alleen een neutral deksel op het kastje. Ik wil ze graag aanbieden aan mensen die er wellicht gebruik van kunnen maken.

Kenmerken:

- Mobiele Connectiviteit: Deze bordjes zijn uitgerust met ingebouwde LTE-modems, waardoor ze verbinding kunnen maken met mobiele netwerken voor veilige draadloze communicatie. WiFi is aanwezig als accesspoint en als client
 - SIM- en SD-kaartconnectoren: Met de aanwezige SIM- en SD-kaartconnectoren kunnen gebruikers eenvoudig een SIM-kaart en SD-kaart plaatsen voor uitgebreide functionaliteit en opslagmogelijkheden.
 - 4 G en 4GDIV Antennes zijn aanwezig en aangesloten.
 - *Bij aankoop van de bordjes wordt een SIM-kaartje geleverd met een LTE test, waardoor je direct aan de slag kunt met het testen van de LTE-connectiviteit.
- er is uitgebreid documentatie beschikbaar op internet

Mogelijke toepassingen:

1. IoT-projecten: Gebruik de bordjes voor het bouwen van slimme apparaten, zoals weerstations, slimme thermostaten, of beveiligingssystemen.

Uiteraard kan ook gewoon een dataverbinding op internet naar een webserver etc. opgezet worden. 2. Mobiele dataverzameling: Maak gebruik van de LTE-connectiviteit om gegevens te verzamelen op afgelegen locaties, bijvoorbeeld ondergrondse bouwmontoring. 3. Mobiele communicatieoplossingen: Bouw draagbare communicatieapparaten voor situaties waar geen vaste internetverbinding beschikbaar is, zoals outdoor evenementen of opbouwlocaties. 4. MQTT oplossingen worden door de software ondersteunt. OS is linux, dus eventueel Home Assistant

zou er ook op kunnen draaien

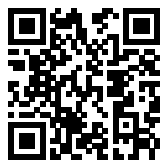
Prijs en Beschikbaarheid

Omdat ik ze snel kwijt wil en omdat de pilot niet doorging, bied ik deze bordjes aan voor slechts 55 per stuk. Dit is een aanzienlijke korting ten opzichte van de oorspronkelijke kosten. Omdat dit een unieke aanbieding is en deze bordjes nauwelijks ergens anders beschikbaar zijn, kan ik begrijpen dat het lastig



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



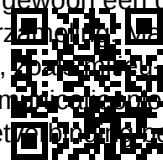
Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>



Onion Omega2
Processor Bordjes in
Behuizing Accus
LTE

<https://www.advertentiax.nl/x-1867063-z>

is om een vergelijkbare prijs te vinden. De nieuwprijs van de Omega2+ LTE is momenteel 117\$ bij afname 250 stuks.

Product Specifications

? Microprocessor board:

- MediaTek MT7688 MIPS CPU @ 580 MHz, 128 MB RAM, 32 MB storage
- 1x USB type-C port for power and serial communication / debugging
- USB power 5V DC
- 802.11n wireless LAN
- Cellular and GNS Module – Quectel EC25 LTE Cat 4 modem that delivers 150 Mbps downlink and 50Mbps uplink data rates
- External Storage – MicroSD card slot up to 2 TB
- UPS:
- TPS6109x Synchronous Boost Converter with 2A Switch
- MCP73871 Stand-Alone System Load Sharing and Li-Ion Battery Charge Management Controller
- 3.7V Li-Ion / Li-Poly battery and convert the battery output to 5.2V DC

? Connectivity

- 2.4 GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi 4 + onboard 2 dBi direction chip antenna & U.FL

? Cellular

- o 4G LTE (FDD) – B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B26, B18, B19, B20, B28
- o 4G LTE (TDD) – B38, B29, B40, B41
- o 3G UMTS WCDMA – B1, B2, B4, B5, B8, B6, B19

? Nano-SIM slot for cellular data

? Main 3/4G and diversity antenna

? WiFi switch combined with software tool for AP or/and client

? Battery:

- ? 2x EHAO 804070 3,7V DC 2600mAh

? Software:

- ? OS: Linux OpenWRT 18