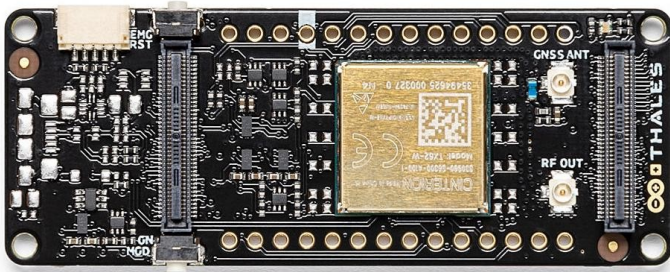




Arduino Portenta CAT.M1/NB IoT GNSS Shield, Cinterion TX62, NB-IoT, GLONASS/Galileo/BeiDou



Order number:	ASX00027
Hersteller:	Arduino
Herkunftsland:	Italien
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.03 kg

Portenta Cat. M1/NB IoT GNSS Shield

Das Portenta Cat. M1/NB IoT GNSS Shield erweitert die Konnektivitätsfunktionen Ihrer Portenta-Anwendungen. Ausgestattet mit einem Cinterion TX62 Wireless-Modul von Thales, ist es für effiziente, stromsparende IoT-Anwendungen konzipiert, um optimierte Bandbreite und Leistung zu liefern. Ideal für Asset-Tracking und Fernüberwachung in Industrie, Landwirtschaft, öffentlichen Einrichtungen und Smart Cities.

Merkmale im Überblick

- Ermöglicht die Änderung von Konnektivitätsfähigkeiten ohne Boardwechsel
- Fügt NB-IoT, CAT.M1 und Positionierung zu jedem Portenta-Produkt hinzu
- Möglichkeit, einen kleinen Multiprotokoll-Router zu erstellen (WiFi - BT + NB-IoT/CAT.M1)
- Reduziert stark die Kommunikationsbandbreitenanforderungen in IoT-Anwendungen
- Niedrigenergie-Modul, kompatibel auch mit MKR-Boards

Kompatibilität

- Cellulare Konnektivität zu Cat.M1- und NB-IoT-Netzwerken
- GPS, GLONASS, Galileo oder BeiDou für weltweites Tracking

Technische Daten

- Modul: Cinterion TX62 Wireless-Modul von Thales
- Konnektivität: NB-IoT, CAT.M1
- Positionierung: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Sonstige Daten

- Option ohne GSM/UMTS-Antenne, kompatibel mit jeder Antenne mit entsprechenden Eigenschaften
- Dipole Pentaband Waterproof Antenne als optionales Zubehör erhältlich

Lieferumfang

- 1x Portenta Cat. M1/NB IoT GNSS Shield

Weitere Bilder:

