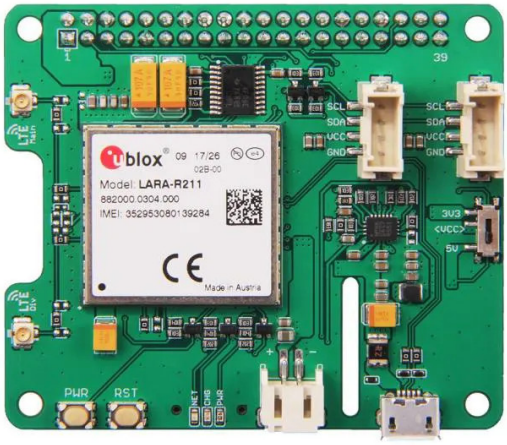
Artikelnr.: 345859

113990496 - LTE Cat. 1 Pi HAT Cellular Communications Add On Board für Raspberry Pi

ab **104,91 EUR**

Artikelnr.: 345859
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: seeed Studio



Produktbeschreibung

Seeed Studio LTE Cat. 1 Pi HAT Mobilfunk-Erweiterungsplatine für Raspberry Pi

Der LTE Cat 1 Pi HAT ist ein Open-Source Mobilfunkmodem für Raspberry Pi, basierend auf der u-blox LARA-R2xx Serie. Es ist kompatibel mit Raspberry Pi 1 Modell B+ bis Raspberry Pi 4.

Diese Version des LTE Cat. 1 Pi HAT wurde für LTE Kategorie 1 Netzwerke mit 2G Fallback entwickelt und beinhaltet gängige Protokolle, wie TCP/UDP, HTTP.

LTE Cat. 1 Pi HAT unterstützt UART- und USB-Schnittstellen. Der Raspberry Pi kann mit dem LTE Cat. 1 Pi HAT über UART mit AT-Befehlen kommunizieren, ohne dass ein spezieller Treiber erforderlich ist.

Dieser Pi HAT ist gut geeignet für den schnellen Aufbau von Prototypen.

- Kompatibel mit Raspberry Pi 1 Modell B+ bis zu Raspberry Pi 4
- Kann über UART- und USB-Schnittstellen kommunizieren
- Enthält I2C- und digitale Grove-Anschlüsse zum Anschluss von Grove-Modulen
- Zugang zu IPV4/IPV6 mit Dual-Stack-Fähigkeiten
- Große Auswahl an eingebetteten Protokollen wie TCP, UDP, HTTP, FTP, SSL
- Unterstützt AT-Befehle mit den Standards 3GPP TS 27.007 [8], TS 27.005 [9]

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten