Datenblatt

GPS-Empfänger, GP-20U7, 56 Kanäle

Artikel-Nr.:	GPS-13740
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85269100
Gewicht:	0.009 kg

Der GP-20U7 ist ein kompakter GPS-Empfänger mit einem eingebauten leistungsstarken All-in-One-GPS-Chipsatz. Der GP-20U7 liefert genaue Positions-, Geschwindigkeits- und Zeitmessungen und verfügt über eine hohe Empfindlichkeit und Tracking-Fähigkeiten. Dank des geringen Stromverbrauchs, den dieser Empfänger benötigt, ist der GP-20U7 ideal für tragbare Anwendungen wie Tablet-PCs, Smartphones und andere Geräte, die eine Positionsbestimmung erfordern.

Dieses 56-Kanal-GPS-Modul, das das Standardprotokoll NMEA-0183 und uBlox 7 unterstützt, hat einen geringen Stromverbrauch von 40mA@3.3V (max), eine Antenne an Bord und eine Tracking-Empfindlichkeit von -162dBm. Mit 56 Kanälen im Suchmodus und 22 Kanälen "All-in-view"-Tracking ist das GP-20U7 ein ziemliches Arbeitstier für seine Größe.

Features:

- 56-Kanal-Empfänger (22 Kanal All-in-View)
- Empfindlichkeit: -162dBm
- 2,5m Positionsgenauigkeit
- Kaltstart : 29s (Open Sky)
- 40mA @ 3.3V
- 3-poliges JST-konfektioniertes Kabel* 18,4mm x 18,4mm x 4mm

Dokumente:

- Datenblatt (GP-20U7)

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.