Datenblatt

GPS-Empfänger, GP-20U7, 56 Kanäle

Réf. d'article :	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:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.