



## GPS-Empfänger, EM-506, 48 Kanäle



<b>Numero Ordine:</b>	GPS-12751
<b>Hersteller:</b>	SparkFun
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	85269120
<b>Gewicht:</b>	0.017 kg



Der EM-506 GPS-Empfänger von USGlobalSat basiert auf dem spektakulären SiRF StarIII Chipsatz. Dieses Kompletmodul basiert auf der gleichen Technologie wie der ET-301, verfügt aber über eine integrierte Spannungsregelung, LED-Statusanzeige, batteriegepuffertes RAM und eine eingebaute Patch-Antenne! 6-poliges Schnittstellenkabel im Lieferumfang enthalten.

Dieses EM-506 GPS-Modul wird von SiRF Star IV angetrieben, es kann Sie mit überlegener Empfindlichkeit und Leistung auch in städtischen Straßenschluchten und dichtem Laub Umgebung bieten. Mit der SiRF CGEE (Client Generated Extended Ephemeris)-Technologie sagt es Satellitenpositionen für bis zu 3 Tage voraus und liefert unter den meisten Bedingungen eine CGEE-Startzeit von weniger als 15 Sekunden, ohne jegliche Netzwerkunterstützung.

### Features:

- 48-Kanal-Empfänger
- Extrem hohe Empfindlichkeit: -163dBm
- 2,5m Positionsgenauigkeit
- Hot Start : 1s
- Warmstart : 35s / 15s mit CGEE
- Kaltstart : 35s / 15s mit CGEE
- 45-55mA bei 4,5-6,5V\* 30mm x 30mm x 10,7mm
- 16g inklusive Kabel

### Dokumente:

- [Datenblatt](#) (EM-506)
- [Produktseite](#)

### Weitere Bilder:

