

Holux M-215+ GNSS-Empfänger

66 Kanal Parallelempfang

Der kabelgebundene GNSS-Empfänger Holux M-215+ verfügt über den sensiblen MTK MT3333 Chipsatz.

Der empfindliche Chipsatz kann selbst ohne direkte Sicht zu GPS Satelliten Signale empfangen. Durch den 66 Kanal Parallelempfang wird ein sehr guter GPS Empfang ermöglicht.

Gehäuse:

Das kompakte und kleine Gehäuse hat die Maßen 64,5 mm x 42 mm x 17,8 mm (LxBxH) und hat ein Gewicht von ca. 84 Gramm.

Das Gehäuse ist wasserdicht nach IPX7 und die Unterseite ist mit Magnet versehen, somit eignet sich der Empfänger auch gut für den Außeneinsatz.

Eine kleine LED-Leuchte informiert den Nutzer über den Empfangsstatus.

Das Kabel hat eine Länge von 2 Metern.



Eigenschaften:

- Hochempfindlicher MTK MT3333 Chipsatz -165 dBm
- 66-Kanal Parallelempfang
- NMEA 0183, GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- LED-Leuchte
- Mit Magnet versehener Boden
- Rutschfester Boden
- Wasserdicht
- 2m Kabel
- WAAS + EGNOS fähig
- Heißstart: 1 Sekunde
- Warmstart: 30 Sekunden
- Kaltstart: 31 Sekunden

Lieferumfang

- GNSS-Empfänger Holux M-215+
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Saugnapf
- Klettband

Lieferbare Versionen:

- USB
- RS232 (PS2 Buchse)
- RJ-45

Technische Daten

Allgemein		Akquisitionszeit	
GPS Chipsatz	MTK MT333 GPS/GLONASS	Heißstart	< 1 Sekunde
	66 Kanal suche 22 Kanal tracking	Warmstart	< 30 Sekunden
Empfänger	L1, 1575.42 MHz	Kaltstart	< 31 Sekunden
C/A Code	1.023MHz	Reakquisition	< 1 Sekunde
Updaterate	1 Hz	Dynamische Bedingungen	
Empfindlichkeit	-165dBm	Max. Höhe	<18.000m
Unterstützung von	SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)	Max. Geschwindigkeit	<515m/Sek.
Baudrate	4800	Max. Beschleunigung	<4G
Datum	WGS84	Gehäuse	
Positionierung		LED	GPS Status
Ohne Unterstützung	3.0m 2D-RMS	Abmessung	64,5 x 42 x 17,8 mm
DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS, RTCM)	2,5m	Gewicht	84g
Geschwindigkeit	0,1m/sec (ohne Unterstützung)		
Zeit	0,1µs Sync GPS Zeit		