

GD-12 “GPS Antennen Modul“

- ❑ Das kleinste GPS Modul mit extra MMCX Anschluß
- ❑ Geringe Dämpfung & Stromverbrauch
- ❑ Ausgezeichnete Anti-Signal Störungs Fähigkeit
- ❑ Extrem sensitive



Description:

GD-12 ist eines der kompaktesten GPS-Antenne Modul auf dem Markt

Das Antenne Module ist auch in Gegenwart von elektromagnetischen Störungen einsetzbar

GD-12 ist kompatibel für fast jedes GPS Empfänger Modell auf dem Markt

Applications:

- AVL / Fleet Management System
- Car navigation
- Vehicle tracking
- Security Surveillance
- External Antenna for Handheld GPS

Datasheet GD-12 Antenna Module

Mechanical Data:

Size in mm (LxWxH)	13x19x6.25
Weight	5 +/- 0.5 grams
Cabel	8cm OD1.13 +IPEX
Optional Cabel	RG-178/U & RG-316/U
Connector	MCX (Jack) 180°



Environmental Conditions:

Operating Temp.	-40°C ~ + 85°C
Storage Temp.	-50°C ~ + 95°C

Low Noise Amplifier:

Center Frequency	1575.42 MHz
Output Impedance	50Ω
Gain	17 dB
Polarization	R.H.C.P
Input Voltage	2.8 ~+ 3.3 V DC
Power Consumption	6.2mA @ 3.0 v DC

Contact us:

TecSys GmbH

Karl-Theodor-Str. 55
80803 Munich
Germany

Email: mark@tecsys.de

Internet: <http://www.tecsys.de>

Phone: +49 89 321 990 14

Fax: +49 89 307 21 65