



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
<https://www.meinberg.de>
info@meinberg.de

GPS167BGT: GPS Satellitenempfänger im Baugruppenträger

GPS Satellitenempfänger im Baugruppenträger GPS167BGT

GPS Satellitenempfänger im Baugruppenträger GPS167BGT mit Frequenzausgang, 2 autarken RS232 Schnittstellen, 2 Time Trigger Eingängen und Störmeldeausgang

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich bzw. wurde ersetzt. Wir leisten natürlich weiterhin Support für die bereits ausgelieferten Geräte. Bitte wenden Sie sich an unsere [1][Verkaufsabteilung](#).

Features

- 2 Time-Trigger-Eingänge
- LC-Display, 4 x 16 Zeichen
- 2 RS-232-Schnittstellen
- eingebauter Meinberg Satellitenempfänger
- Frequenzsynthesizer
- Antennen-/Convertereinheit (gehört zum Lieferumfang)

Eigenschaften

Empfängertyp	6 Kanal GPS C/A-Code Empfänger
Antennentyp	Mitgelieferte [2] GPSANTv2 GPS-Antenne mit spezieller Downconverter-Technik, die eine Absetzung von max. 300 m mit RG58-Kabel, max. 700 m mit RG213-Kabel und max. 1100 m H2010 Ultraflex-Kabel ermöglicht.
Display	LC-Display, 4 x 16 Zeichen
Schnittstellen	Zwei unabhängige serielle RS-232 Schnittstellen, menügeführt einstellbar
Serielle Telegrammausgabe	Baudrate: 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Datenformat: 7N2, 7E1, 7E2, 8E1, 8N1, 8N2 Zeitlegramm: [3] Meinberg Standard-Telegramm , SAT, Uni Erlangen (NTP), SPA, Sysplex-1, RACAL, NMEA 0183 (RMC, GGA, ZDA), Meinberg GPS, Computime, ION/ION Blanked, IRIG-J, Freelance, 6021, oder [4] Capture-Telegramm
Time-Trigger-Eingänge	Auflösung 100ns, Triggerung über fallende TTL-Flanke Ausgabe des Trigger-Ereignisses über RS232-Schnittstelle
Störmeldeausgang	Synchronzustand der Baugruppe, Relaisausgang (Wechsler)
Antennenanschluss	N-Norm Buchse
Gehäuseform	3HE Rack-Gehäuse für Standard 19-Zoll Racks
Abmessungen	485mm x 132mm x 290mm
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Lieferumfang	GPS Antennen/Convertereinheit sowie 20m Kabel RG58 mit N-Norm Steckern
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [5][Download \(PDF\)](#)

Links:

[1] <mailto:sales@meinberg.de>

[2] <https://www.meinberg.de/german/products/gps-antenne-konverter.htm>

[3] <https://www.meinberg.de/german/specs/timestr.htm>

[4] <https://www.meinberg.de/german/specs/capstr.htm>

[5] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/gps167bgt.pdf>