



## Max-MB-GPS-1

Przetwornik lokalizacji GPS port RS-485

Index: Max-MB-GPS-1

Przetwornik lokalizacji GPS-MB-GPS-1

Ze standardowym modulem lokalizacyjnym satelitarnego systemu GPS (Global Positioning System).



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

Przetwornik lokalizacji GPS-MB-GPS-1 w oparciu o odebrany sygnał podaje aktualne dane dla swojej lokalizacji:

- współrzędne geograficzne (długość / szerokość)
- data (rok / miesiąc / dzień)
- czas (godzina / minuty / sekundy)

Przetwornik umieszczony jest w specjalnej puszcze z tworzywa. Podłączamy go przez dławnicę PG7 dowolną długością przewodu okrągłego, maks. Ø7 (np. 2×0,5 mm<sup>2</sup>). Puszka wyposażona jest w specjalny kołnierz uszczelniający. Mocowana do podłoża za pomocą dwóch wkrętów, zamykana pokrywą z uszczelką silikonową na cztery śruby.

#### Jak działa przetwornik lokalizacji GPS- MB-GPS-1

Przetwornik lokalizacji GPS MB-GPS-1 wyposażony jest w modulem lokalizacyjny satelitarnego systemu GPS (Global Positioning System) oraz systemu **GLONASS**

(ros. ГЛОНАСС, Глобальная навигационная спутниковая система, Globalnaja nawigacionnaja sputnikowaja sistiema). Przetwornik w oparciu o jeden z tych sygnałów **podaje aktualne dane dla swojej lokalizacji: współrzędne geograficzne** (długość i szerokość), **datę** oraz **czas**.

W przypadku utraty sygnału satelitarnego urządzenie kontynuuje odliczanie w wewnętrznym zegarze. Po ponownym uzyskaniu sygnału satelitarnego, czas wewnętrznego zegara jest synchronizowany do odebranej wartości. Działanie takie pozwala na synchronizację czasu z zegarami wzorcowymi GPS/GLONASS i

precyzyjne ustawienie parametrów, eliminując potrzebę ręcznego wprowadzania lokalizacji.

## DANE TECHNICZNE

---

Czułość	0 dB
Częstotliwość	0 Hz
Moc	0,3 W
Częstotliwość aktualizacji lokalizacji	3 s
Czułość	0 dBm
Długość kabla	0 m
Częstotliwość	0 MHz
Liczba kanałów	0
Wysokość	85 mm
Średnica	0 mm
Napięcie zasilania	9-30 V
Zakres temperatur pracy	-40-70 °C

Instrukcja

Deklaracja CE