

LOKALIZATOR POJAZDÓW I MASZYN Z ŁĄCZNOŚCIĄ 4G I IRIDIUM

AT300

4G + Iridium

Lokalizator GPS, który nie traci łączności: automatycznie przełącza się między siecią 4G a satelitą Iridium. Zasilanie 9–90 V, wejścia i wyjścia do sterowania i czujników.



Najważniejsze cechy

-  Wbudowany moduł satelitarny Iridium – zasięg globalny
-  Globalny modem 4G i automatyczne przełączanie 4G / Iridium
-  Szeroki zakres zasilania 9–90 V – od aut po maszyny ciężkie
-  4 wejścia cyfrowe, 4 wyjścia cyfrowe, 1 wejście analogowe 0–15 V
-  Pamięć 1440 rekordów bez zasięgu + 17 280 rekordów zapasowych
-  Obsługa zewnętrznej lampki LED 12/24 V
-  Wbudowane anteny, obudowa IP65

**WYMIARY**
169 × 69 × 29 mm**ZASILANIE**
9 – 90 V DC**SATELITA**
Iridium 9602**TEMP. PRACY**
-20 °C ~ +75 °C

Zastosowania



Specyfikacja techniczna

Łączność	
Modem 4G	Quectel EG25-G (globalny LTE)
Moduł satelitarny	Iridium 9602 (SBD)
Częstotliwość satelitarna	1616 – 1626.5 MHz
Pobór prądu Iridium (5 V)	Czuwanie śr. 35 mA; nadawanie śr. 140 mA (szczyt 1,3 A); odbiór śr. 40 mA
Tryb pracy	Automatyczne przełączanie 4G / Iridium
Anteny	Wbudowane
Lokalizacja	
Układ GPS	AT6558R, L1 1575.42 MHz
Czułość	Akwizycja -148 dBm, śledzenie -162 dBm
Dokładność	< 5 m CEP
Czas ustalenia pozycji	Gorący start < 1 s, zimny start < 30 s
Wejścia / wyjścia i pamięć	
Wejścia cyfrowe	4
Wyjścia cyfrowe	4
Wejście analogowe	1 (0 – 15 V)
Zewnętrzna lampka LED	12/24 V
Pamięć	1440 rekordów bez zasięgu, 17 280 rekordów zapasowych
Sygnalizacja	Iridium / GSM / GPS / Power
Zasilanie i dane ogólne	
Napięcie zasilania	9 – 90 V DC
Akumulator podtrzymujący	250 mAh
Wymiary	169 × 69 × 29 mm
Szczelność	IP65
Temperatura pracy	-20 °C ~ +75 °C
Wilgotność	5% – 95%