

SERIA KYLOS – WERSJA BATERYJNA (DAWNIEJ KYLOS FOREVER)

Kylos M

5 lat baterii

Lokalizator GPS bez kabli i ładowania – do 5 lat pracy na baterii.
Łatwy do ukrycia w pojeździe, maszynie, kontenerze lub przesyłce.



BATERIA
CR123A Li-MnO₂



WYMIARY
100 × 55 × 32 mm



SZCZELNOŚĆ
IPX7

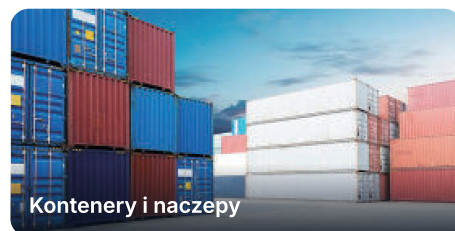
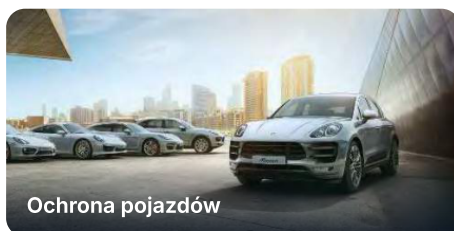


TEMP. PRACY
-40 °C ~ +70 °C

Najważniejsze cechy

-  Do 5 lat pracy na baterii (1 pozycja dziennie)
-  Bez okablowania – montaż w kilka minut
-  Łatwy do ukrycia – trudny do wykrycia przez złodzieja
-  GNSS 56 kanałów: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
-  4G LTE Cat-1 z globalnymi pasmami + GSM
-  BLE 4.2 dla czujników i akcesoriów zewnętrznych
-  1 wejście i 1 wyjście cyfrowe
-  Alarmy zmiany położenia, ruchu i uderzeń
-  Obudowa IPX7, opcjonalny montaż magnetyczny

Zastosowania



Specyfikacja techniczna

Łączność komórkowa	
Technologia	LTE Cat-1; GSM 850/900/1800/1900 MHz (Class 10)
Pasma LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/66
Moc / przepustowość LTE	Class 5 (20 dBm); DL 10 Mb/s, UL 5 Mb/s
Transmisja danych	TCP, UDP
Karta SIM	Wewnętrzna nano-SIM (4FF), 1,8/3,3 V
Lokalizacja	
GNSS	GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Kanały	56 (3 systemy jednocześnie)
Czułość śledzenia	-167 dBm
Anteny GPS / GSM	Wewnętrzne (patch)
Interfejsy i pamięć	
Wejścia / wyjścia	1 wejście cyfrowe, 1 wyjście cyfrowe
Złącza	6-pin; kabel 2-punktowy; 1 port szeregowy TTL; USB (konfiguracja)
Bluetooth	BLE 4.2
Akcelerometr	3D, wbudowany
Procesor / pamięć	ARM Cortex-M3; flash 4 Mbit (8000 rekordów)
Sygnalizacja	3 diody LED
Zasilanie	
Bateria	CR123A, litowo-manganowa (bez ładowania)
Czas pracy	Do 5 lat przy 1 pozycji dziennie (zależy od konfiguracji)
Pobór prądu	50 µA (uśpienie), 50 mA (aktywne śledzenie) przy 3,7 V
Dane ogólne i środowisko	
Wymiary	100 × 55 × 32 mm
Waga	260 g (z bateriami CR123)
Szczelność	IPX7
Temperatura pracy	-40 °C ~ +70 °C
Wilgotność	100% RH przy 50 °C, bez kondensacji
Wstrząsy i wibracje	MIL-STD 202G, 810F; SAE J1455
EMC / RoHS	SAE J1113; FCC Part 15B; RoHS (opcja)