



MODUŁ KOMUNIKACYJNY ZMK3620PM4



Zaawansowane urządzenie komunikacyjne z procesorem Intel i7 szóstej generacji. Moduł obsługuje standardy mobilne 4G/3G/2G.

Właściwości mechaniczne

Wymiary	340 x 242 x 99,5 mm (± 1 mm)
Waga	5.7 kg (± 0,4 kg)
Temperatura pracy	-25 °C do +55 °C (zgodnie z EN 50155, zakres T1)
Temperatura przechowania	-40 °C do +85 °C
Wilgotność względna	10 - 90% (bez kondensacji)
Kolor obudowy	Dowolny kolor z palety RAL
Stopień ochrony	IP40

Parametry techniczne

Procesor	Intel Gen6 Core i7-6600U 2.6-3.4 GHz
Pamięć RAM	SO-DIMM DDR4 16GB
Dysk OS	128GB SSD
Zakres napięć zasilania	16VDC - 140VDC
Napięcie znamionowe	24-110 VDC
Pobór energii	max. 150 W
Złącze	1 x M12 S-code
Złącza antenowe	Do 15 x SMA (14 x SMA GSM+ 1 x SMA GPS)*
Slot SIM	14 x micro SIM (możliwość rozszerzenia do 21 SIM)* Opcjonalnie: dodatkowe 2 x standard SIM (sloty domyślnie nieaktywne)
Sieć mobilna	4G - LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B12 (700ac), B13 (700c), B20 (8000D), B5 (850), B25 (1900), B26 (850), B29 (700), B41 (TDD2500), B30 (WCS) 3G -DC-HSPA+/UMTS B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B8 (900) 2G - GSM/GPRS/EDGE n.a. Kategoria LTE Cat 6 Porty antenowe 2 x 2 MIMO Prędkość przesyłu danych dolna/górna (max) 300 Mbps / 50 Mbps
GNSS	System nawigacji GNSS z wykorzystaniem BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS/QZSS, Serwer danych ze strumieniem danych JSON lub NMEA, Czułość śledzenia do -167 dBm, Wsparcie dla anten pasywnych i aktywnych
Normy	PN-EN 50155:2018-01, PN-EN 45545-2:2021, HL1, HL2, HL3, PN-EN 50121-3-2:2017, PN-EN 61373:2011

* w zależności od wersji urządzenia