OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EPEC 6200 ZDALNY DOSTĘP

E30M6200-220
Epec 6200 (2g/3g/gps/glonass, Wlan, Accelerometer, WebVisu)



- I/O: 5 CAN: 2-6 Dioda LED: 3
- Ethernet: 2, USB: 1, RS-232
- WLAN GNSS GSM/UMTS/LTE GlobE GatE
- CODESYS 3.5
- IP67 -30 do +60°C

OPIS PRODUKTU

Epec 6200 to moduł zdalnego dostępu do zdalnego monitorowania i obsługi serwisowej maszyn mobilnych. Współpracuje z usługami IoT. Elektronikę chroni szczelna obudowa aluminiowa IP67 przystosowana do pracy w temperaturze od −30 do +60°C. Trzy dwukolorowe diody LED zapewniają podstawową diagnostykę stanu modułu.

Urządzenie oferuje od dwóch do sześciu kanałów CAN, dwa interfejsy Ethernet, USB i RS-232. W zależności od zamówionej konfiguracji dostępne są sieci komórkowe GSM, UMTS, HSPA+ lub LTE, bezprzewodowy WLAN oraz odbiór sygnałów nawigacyjnych GNSS. Pięć punktów I/O można wykorzystać w układzie trzech wejść i dwóch wyjść albo pięciu wejść. Obsługiwane protokoły to CANopen, SAE J1939, Modbus oraz NMEA 2000.

Moduł korzysta z procesora 32-bitowego, 1024 MB RAM i pamięci Flash 4 lub 32 GB oraz obsługuje CODESYS 3.5. W połączeniu z usługami Epec Cloud Services może służyć do zdalnej diagnostyki i wymiany danych eksploatacyjnych. Oprogramowanie WebVisu umożliwia udostępnienie interfejsu HMI na urządzeniu mobilnym, gdy instalacja została odpowiednio skonfigurowana. Dobór anten zależy od wersji.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Procesor: 32-bitowy
- Pamięć Flash: 4 lub 32 GB; RAM: 1024 MB
- CAN: 2–6; Ethernet: 2; USB: 1; RS-232: 1
- Łączność komórkowa: GSM/UMTS/HSPA+/LTE (zależnie od wersji)
- WLAN; GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS (według konfiguracji)
- I/O: 5 (3 wejścia + 2 wyjścia lub 5 wejść)
- Stopień ochrony: IP67; temperatura: −30 do +60°C
- Złącza: AMP23, 2 × M12, 3 × SMA
- Programowanie: CODESYS 3.5
- Protokoły: CANopen, SAE J1939, Modbus, NMEA 2000
- Diagnostyka: 3 dwukolorowe diody LED

APROBATY

Symbol / nazwa	Opis
CE	Oznakowanie CE zgodnie z deklaracją producenta.
E17	Homologacja EMC w zakresie motoryzacyjnych wymagań E17.
RoHS2	Zgodność z wymaganiami dyrektywy RoHS.
FCC	Autoryzacja w procedurze Supplier’s Declaration of Conformity (SDoC).
RCM	Zgodność z wymogami australijskiego regulatora ACMA.
RED 2014/53/UE	Zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń radiowych.
Deklaracja zgodności UE	Deklaracja zgodności UE wskazana przez producenta (2014/53/UE).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

AI/DI	1
CAN	2 st
DI	2
DO/DI	2
Łączna liczba portów I/O	5 szt
Liczba interfejsów CAN	2 szt
Liczba interfejsów RS-232	1 szt
Masa	1,2 kg
Max. temperatura pracy	60 °C
Memory flash	4 - 16 GByte
Memory RAM	1024 MB
Min. temperatura pracy	-30 °C
Napięcie znamionowe	12 - 24 VDC
Opcje programowania	CODESYS 3.5
Procesor	32 bit CPU 792 MHz
Stopień ochrony IP	IP67
Taktowanie procesora	792 MHz
Temperatura pracy	-30 - +60 °C
Wersja CODESYS	3.5
Wsparcie EPEC GlobE	Tak

