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 6107 WYŚWIETLACZ

E30D6107-02
Epec 6107 Wyświetlacz (2g/3g/gps/glonass,2 x camera)



- I/O: 5, CAN: 2
- Ethernet: 2, USB: 2, RS-232
- WLAN GPS GSM/UMTS GlobE GatE
- 7″ WVGA 800×480, 800 cd/m²
- Ekran rezystancyjny, IP65

OPIS PRODUKTU

Epec 6107 to wyświetlacz HMI 7″ przeznaczony do obsługi maszyn mobilnych. Kolorowy ekran TFT LCD z rezystancyjnym panelem dotykowym GFG ma rozdzielczość WVGA 800 × 480 i jasność 800 cd/m², która ułatwia odczyt informacji w świetle dziennym. Konstrukcja umożliwia montaż panelowy oraz na wsporniku.

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa interfejsy CAN, dwa Ethernet, dwa USB, RS-232 i dwa wejścia kamer. Użytkownik może wybrać dwie opcje łączności bezprzewodowej: WLAN oraz GSM/UMTS/HSPA+. Dostępny jest również odbiornik GPS/GLONASS do ustalania pozycji. Pięć punktów I/O można skonfigurować jako trzy wejścia i dwa wyjścia albo pięć wejść. Urządzenie obsługuje CANopen, SAE J1939, Modbus i NMEA 2000.

Jednostka ma 32-bitowy procesor, 1024 MB RAM oraz pamięć Flash od 4 do 16 GB. Programowanie odbywa się w środowisku CODESYS 3.5 SP13. Obudowa zapewnia stopień ochrony IP65. W połączeniu z usługami Epec Cloud Services wyświetlacz może stanowić element systemu zdalnego monitorowania i diagnostyki. Dostępne opcje łączności należy dopasować do wymagań instalacji.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Procesor: 32-bitowy CPU
- Pamięć Flash: 4–16 GB; RAM: 1024 MB
- Ekran: TFT LCD 7″, dotyk rezystancyjny GFG
- Rozdzielczość: WVGA 800 × 480; jasność: 800 cd/m²
- CAN: 2; Ethernet: 2; USB: 2; RS-232: 1; wejścia kamer: 2
- I/O: 5 (3 wejścia + 2 wyjścia lub 5 wejść)
- Opcje łączności bezprzewodowej: WLAN oraz GSM/UMTS/HSPA+
- Pozycjonowanie: GPS/GLONASS (opcja)
- Stopień ochrony: IP65
- Złącza: AMP23, 2 × M12, 3 × SMA
- Programowanie: CODESYS 3.5 SP13
- Protokoły: CANopen, SAE J1939, Modbus, NMEA 2000

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.
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

Automatyczna regulacja jasności	Tak
Buzzer	Nie
DI	2
DO/DI	2
Ekran dotykowy	Rezystancyjny
Głośnik	Tak
Jasność ekranu	800 nits
Łączna liczba portów I/O	5 szt
Liczba interfejsów CAN	2 szt
Liczba interfejsów RS-232	1 szt
Masa	1,1 kg
Max. temperatura pracy	70 °C
Memory flash	4 GB (8 GB som tillval)
Memory RAM	1024 MB
Min. temperatura pracy	-30 °C
Montaż	Postument
Napięcie referencyjne	5 V
Napięcie znamionowe	12/24 V DC (8,4 till 36 V DC)
Obsługa Epec GlobE	16:09
Podświetlenie	LED/70 000 timmar
Procesor	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
Przekątna ekranu	7
Rozdzielczość ekranu	800x480 (WVGA)
Rozmiar	183x128x49,5 mm
Stopień ochrony IP	IP66
Wersja CODESYS	3.5
Wsparcie EPEC GlobE	Tak