Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 05:17

Link do produktu: https://sklep.carstuff.pl/ecumaster-wyswietlacz-advanced-display-unit-adu-7-p-85655.html



Ecumaster Wyświetlacz (Advanced Display Unit) ADU-7"

Cena	**7 297,13 zł**
Dostępność	**Na zamówienie 30-60 dni roboczych**
Numer katalogowy	**mt_21066**
Kod producenta	**EM-EC-002**
Kod EAN	**5903713144205**
Producent	**Ecumaster_A**

Opis produktu

Wyświetlacz Ecumaster ADU fabrycznie posiada kilka skonfigurowanych stron, z czego każda z nich może być dowolnie modyfikowana przez użytkownika.

Dzięki temu dane wyświetlane na wyświetlaczu mogą być inne np. w przypadku testów, kwalifikacji czy samego wyścigu i mogą być zmieniane manualnie lub automatycznie.

Każdy wyświetlany parametr czy element (zegary, ikony, tekst, etc.) może być bardzo łatwo modyfikowany przy użyciu dołączonego oprogramowania poprzez komputer.

Rozbudowany system nakładek umożliwia wyświetlanie ważnych komunikatów takich jak np. niskie ciśnienie oleju czy najlepszy czas okrążenia niezależnie od wyświetlanego aktualnie ekranu.

Cechy:

- Lap timer: Lap timer z pamięcią, przewidywanie czasów, uruchamiany przez sygnał nawigacyjny lub GPS
- Możliwość konfiguracji: 48 stron, zawartość definiowana przez użytkownika, możliwość wgrywania grafik
- Funkcje: Matematyczne + logiczne
- Nakładki: Tak, definiowane przez użytkownika
- CAN stream: User defined, up to 48 input messages, predefined streams for popular ECUs

Dane techniczne:

- Zakres napięcia: 6-22 V, odporność zgodna z ISO 7637, z ochroną przed odwrotną polaryzacją
- Procesor: 32 bits, automotive, 90MIPS
- Zakres temperatur pracy: -30°C do 80°C
- Obudowa: Anodowane aluminium, obrabiana CNC,norma IP67
- Złącze: Automotive 36-way AMP
- Ekran: Matowy wyświetlacz TFT 5", 800x480, aktywne pole 108x64.8 mm, jasność 600 cd/m2, Matowy wyświetlacz TFT 7", 800x480, aktywne pole 154.08x85.92 mm, jasność 500cd/m2
- Alarmy: 15 x ultra jasna dioda RGB

Komunikacja:

- CAN: 2 x CAN 2.0B (250, 500, 1000 kbps) niezależne
- Port szeregowy: RS232 (Rx, Tx)
- USB: Tak

Wejścia:

- Analogowe: 8 analogowych wyjść, 10 bits, 500Hz, software selectable pullups/pulldowns
- Cyfrowe: 8 wyjść cyfrowych dowolnie konfigurowalnych

Wyjścia:

- General purpose: 2 x protected 3A low side outputs

Logging:

- Pamięć: USB Flash Memory
- Prędkość: do 500Hz na kanał
- Zegar: Tak

Pozostałe informacje:

- Akcelerometr: 3-osiowy żyroskop i 3-osiowy przyśpieszeniomierz
- Czujnik światła: Wbudowany, możliwość automatycznego ustawiania jasności
- Czujnik temperatury: Wbudowany, do monitorowania temperatury wyświetlacza
- Zegar z realną godziną: Wbudowany, z zasilaniem bateryjnym