Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.carstuff.pl/ecumaster-wyswietlacz-advanced-display-unit-adu-7-autosport-p-134204.html



Ecumaster Wyświetlacz (Advanced Display Unit) ADU-7" Autosport

Cena	**8 418,08 zł**
Dostępność	**Dostępny w małej ilości - potwierdź dostępność**
Numer katalogowy	**mt_139921**
Kod producenta	**EM-EC-001**
Kod EAN	**5903713144199**
Producent	**Ecumaster_B**

Opis produktu

Ecumaster ADU 7" w wersji Autosport posiada identyczną konfigurację jak zwykły ADU 7", ale zamiast standardowego złącza AMP posiada 37 pinowe złącze Autosport. Złącza te używane są w motorsporcie na najwyższym poziomie i charakteryzują się kompaktową budową i wytrzymałością. Złącze to posiada pozłacane piny w rozmiarze 22. Do ich zarobienia wymagane jest specjalne narzędzie.

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 IP61

Złącze: Autosport 37-pin

Ekran: Matowy wyświetlacz TFT 5", 800x480, aktywne pole 108x64.8 mm, jasność 600 cd/m2, Matowy wyświetlacz TFT 7", 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