Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:37

Link do produktu: https://sklep.carstuff.pl/nexus-r3-vcu-zestaw-wtykow-i-pinow-p-185845.html



Nexus R3 VCU + zestaw wtyków i pinów

Cena	**11 916,00 zł**
Numer katalogowy	**mt_270198**
Kod producenta	**HT-192455530**
Kod EAN	**9356450013758**
Producent	**Haltech**

Opis produktu

- Zestaw wyłącznie wtyków i pinów - AMP 34 pin 4 rzędu 3 klucz Superseal
- Zestaw wyłącznie wtyków i pinów - AMP 34 pin 4 rzędu 4 klucz Superseal
- Zestaw wyłącznie wtyków i pinów - Męski złącz Deutsch DTP-06-4S - Czarny (25A)

PRZEGLĄD VCU Nexus R3 łączy funkcjonalność modułu dystrybucji energii, rejestratora danych, kontrolera szerokopasmowego i nowoczesnego systemu zarządzania silnikiem w jednym potężnym urządzeniu, które nazywamy VCU (Vehicle Control Unit).

- 6 x wyjść typu push-pull / h-bridge (8A, zdolne do sterowania PWM), np. do elektronicznego przepustnicy
- 4 x 25A (ciągła) wyjścia typu push-pull PWM zdolne do sterowania (5 kHz) (do zasilania wtryskiwaczy/cewek, transbrake, wentylatora termicznego, pompy paliwowej)
- 8 x sterowniki wtryskiwaczy typu peak/hold (mogą być używane jako wyjścia niskiego bocznego napięcia)
- 8 x wyjścia zapłonowe o niskim prądzie (mogą być używane jako wyjścia niskiego bocznego napięcia)
- 6 x wyjść niskiego bocznego napięcia, zdolnych do sterowania PWM (DPO)
- 11 x wejść analogowych 0-5V z redundancją do elektronicznej przepustnicy i przełączalnym pull-up 5V
- Wejścia trigger i home z różnicowymi wejściami, regulowanymi progami i filtrami zakłóceń
- 6 x synchronicznych wejść pulsacyjnych, zero-crossing lub regulowalnymi progami - wejścia czujnika wału korbowego, wejścia częstotliwościowe lub wejścia analogowe 0-5V
- 1 x wbudowany kontroler szerokopasmowy, obsługujący sondy NTK i LSU4.9
- 1 x wbudowany czujnik MAP 4 bar
- 2 x porty CAN z przełączalnym zakończeniem

FUNKCJE VCU

- Sterowanie za pomocą NSP (Nexus Software Programmer)
- Długoterminowa nauka
- Sterowanie silnikiem krokowym

- 4D Zamknięte Sterowanie Wzrostem Ciśnienia
- Zamknięte Sterowanie CO2
- Obracające się biegi
- Kontrola Startu
- Kontrola Trakcji
- Anti-Lag
- Podwójna Kontrola Detonacji
- Kontrola Trans Brake
- Stoper Wyścigowy
- Wieloetapowe Wtryskiwania Paliwa
- Wielopoziomowa Ochrona Silnika
- Kontrola Azotu 6-stopniowa
- 4-sensorowa zmienna kontrola wału rozrządu
- Kontrola Przepustnicy Powietrza Dolotowego
- Kontrola Bezstopniowej Zmiany Biegów
- Kontrola Skoku Amortyzatora i Wysokości Nadwozia
- Zaawansowane Zarządzanie Momentem Obrotowym
- Wi-Fi na pokładzie
- Dziennikowanie na pokładzie (128 MB)

STEROWANIE AUTOMATYCZNĄ SKRZYNKĄ BIEGÓW

- Liberty
- Ford AODE/4R70W
- GM 4L60E
- GM 4L80E
- Toyota A340E
- Lenco