

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-cbd08-can-bus-rozszerzenie-dodatek-universalny-p-6081.html>



CANchecked CBD08 - CAN Bus Rozszerzenie / Dodatek uniwersalny

Cena brutto	619,99 zł
Cena netto	504,06 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331466830
Kod producenta	CC22100

Opis produktu

CANchecked CBD08 - Hub magistrali CAN CBD08, czyli „Can Bus Distribution” z 8 złączami - dlaczego warto zastosować ten moduł? Podłączanie urządzeń komunikujących się za pomocą magistrali CAN w pojeździe może być nie lada wyzwaniem. Wymaga starannego poprowadzenia i połączenia przewodów CAN, zapewnienia odpowiedniego zasilania dla urządzeń oraz znalezienia właściwego sposobu terminacji magistrali. Dodatkowo w wielu przypadkach zachodzi potrzeba obsługi kilku osobnych magistrali CAN, aby sprostać różnym wymaganiom - na przykład magistrali napędowej (Powertrain CAN), komfortowej (Comfort CAN) oraz programistycznej (USB2CAN). Aby ułatwić to zadanie, firma CANchecked stworzyła praktyczny moduł rozszerzający z 8 złączami. Każde z nich obsługuje cztery przewody: CAN High, CAN Low, 12V oraz masę. Sprzęt CBD08 Obudowa o wymiarach 96 × 47 × 33 mm jest niezwykle kompaktowa, co umożliwia łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Złącza wykonano w popularnym standardzie DTM04-4P, a kompatybilne gniazda DTM06-4S można opcjonalnie dokupić, aby ułatwić instalację. W centralnej części obudowy znajdują się dwa otwory montażowe, a zestaw zawiera odpowiednie śruby mocujące. Opcje konfiguracji CBD08 Pod dolną pokrywę modułu znajdują się zworki konfiguracyjne na płytce drukowanej: JP3 i JP4 - łączą magistrale CAN 1 i CAN 2. Po ich usunięciu obie magistrale działają niezależnie, każda z czterema złączami. JP1 - aktywuje rezystor terminujący dla magistrali CAN 1. JP2 - aktywuje rezystor terminujący dla magistrali CAN 2. Moduł można opcjonalnie wyposażyć w przewód zasilający 12V/masa, który umożliwia zasilanie podłączonych urządzeń. Należy jednak pamiętać, że urządzenia o dużym poborze prądu nie powinny być zasilane bezpośrednio przez moduł - w takich przypadkach zaleca się podłączenie ich wyłącznie do linii CAN i zastosowanie osobnego źródła zasilania. W standardowej konfiguracji wszystkie 8 złączy jest ze sobą połączonych, a rezystory terminujące magistrale CAN są aktywne.