

CAN BUS LIN BUS Analyse toestel



Productcode: TPL007M

Beschikbaarheid: 2

Prijs: 59,00 €

Omschrijving

De CAN Lin Tester is een diagnostisch hulpmiddel dat wordt gebruikt voor het testen en analyseren van de Controller Area Network (CAN) en Local Interconnect Network (LIN) systemen in voertuigen. Dit soort netwerken wordt veel gebruikt in moderne auto's voor communicatie tussen verschillende elektronische modules en sensoren.

Hier zijn enkele specifieke functies en toepassingen van de CAN Lin Tester:

1. Diagnostische testen : Het apparaat helpt bij het diagnosticeren van problemen in het CAN- en LIN-netwerk, zoals communicatieproblemen tussen verschillende elektronische modules in het voertuig.
2. Foutcodes uitlezen : Het kan foutcodes (DTC's) uitlezen die door de elektronische besturingseenheden (ECU's) in het voertuig worden gegenereerd en helpen bij het identificeren van de bron van een probleem.
3. Realtime monitoring : Het apparaat kan real-time gegevens van het CAN- en LIN-netwerk monitoren, waardoor technici een beter inzicht krijgen in de prestaties van verschillende systemen en modules.
4. Communicatie testen : Het kan de communicatie tussen verschillende modules in het voertuig testen om te bevestigen dat ze correct functioneren en met elkaar communiceren zoals bedoeld.

5. Ondersteuning bij reparaties : Door nauwkeurige diagnostische informatie te verschaffen, helpt de Can Lin tester technici bij het snel en effectief uitvoeren van reparaties en het oplossen van netwerkproblemen.

6. Netwerkanalyse : Het apparaat kan worden gebruikt voor diepgaande analyse van het netwerk, inclusief het controleren van de signaalintegriteit en het identificeren van mogelijke interferentiebronnen of storingen.

7. Het kan CAN digitale meting signaleren. CAN-baudsnelheid, gegevens en ID kunnen worden weergegeven en CAN-hoge en lage signaallijnen kunnen automatisch worden onderscheiden.

8 LIN-sigitaal digitale meting : Kan LIN-baudrate, gegevens, ID weergeven.

De interne 9V (6F22) batterij wordt gebruikt voor de stroomvoorziening.

CAN Range : 100-125-150-200-250-300-400-500-666-800-1000 kbps

LIN Range : 2400-4800-9600-14400-19200 kbps

Dit apparaat is vooral nuttig voor autogarages, dealers, en technische dienstverleners die regelmatig werken met voertuigen die zijn uitgerust met CAN- en LIN-netwerken. Het helpt hen om snel en nauwkeurig problemen te identificeren en op te lossen, wat bijdraagt aan efficiëntere reparaties en onderhoud.

Het toestel werkt als volgt :

Product galerij



