

C2X

Produktbeschreibung

Der Car2X Full Function Teststand ist ein kundenspezifischer Teststand, der für verschiedene Tests im Bereich der Fahrzeugkonnektivität entwickelt wurde. Dieser Prüfstand bietet Tests für schlüssellosen Zugang, Zentralverriegelung, Ladezustand, Fahrzeugstatus, Klimaanlage, Kraftstoffstand und mehr. Ausgestattet mit entsprechenden Adaptern von ZD, ZD-Box 2i und ZD-SignalGenerator 3 unterstützt er auch Tests mit der Connect App für mobile Geräte. Der Car2X-Prüfstand unterstützt die Simulation von Aktionen wie das Öffnen von Fenstern, Türen, Motorhaube und Kofferraum sowie die Zentralverriegelung und die Anpassung der Fahrgeschwindigkeit. Die Funktionalität kann entsprechend den Kundenanforderungen erweitert werden, z.B. durch den Einbau realer Steuergeräte wie Türschlösser.

CAAF



R2X



Funktionsmerkmale

- | Vielfältige Möglichkeiten zur Simulation des Fahrzeugzustands. Einschließlich Fenster, Türen, Motorhaube, Kofferraum, Kraftstoff-/Elektrizitätsstand, Standheizung usw.
- | Car2X-bezogene Test-Implementierungen. Umfasst Notrufe, Fernhupe/-blinker, Fernverriegelung/Entriegelung, Fernfahrzeugstatus, Fernfahrzeugsuche, Fernklimaregelung usw.
- | Array externer Prüfstands Schnittstellen. Bestehend aus CAN, CAN FD, LIN und Ethernet zur schnellen Datenerfassung von Prüfgeräten.
- | Externe OBD-Diagnose-Schnittstelle. Zur Diagnose des internen Steuergeräts des Prüfstands.
- | Simulation der Fahrzeugumgebung für Tests. Für Notruf, Pannenhilfe und andere Dienste im grauen Bereich.

Anwendungsgebiete

Der Full Function Teststand eignen sich für Kunden, die manuelle Tests, Car2X und andere Testszenarien durchführen wollen.

Spezifikationen

Parameter	
Externe Stromversorgung	Bananenstecker
Signal	DB9 und kundenspezifische Schnittstellen
Temperaturbereich	-40°C~+60°C
Stromversorgung	VBAT 11V~14V DC
Abmessungen	350*400*1000mm
Gewicht	18~20kg
Material	Aluminiumlegierung