

CanEasy Standard

Artikelnummer: 1.04.0144.00001

CanEasy ist eine Windows-basierte Analyse- und Testumgebung für CAN (FD), LIN und Automotive Ethernet. Das Tool simuliert den Busverkehr, verfügt über einen hohen Automatisierungsgrad, lässt sich einfach konfigurieren und mit Hilfe von Plug-ins erweitern. CanEasy kann während des gesamten Entwicklungsprozesses eingesetzt werden, vom Test bis zur Inbetriebnahme.



Softwarebasierte Restbussimulation und -analyse

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Umfassende Protokollunterstützung**
Funktioniert mit CAN, CAN FD und LIN für verschiedene Testszenarien.
- ✓ **Restbus-Simulationsfunktionen**
Einfache Simulation von Steuergeräten und Unterstützung von Protokollen wie ISO-TP, KWP, XCP für realistische Testumgebungen.
- ✓ **Diagnosefunktionen**
Beinhaltet Unterstützung für KWP2000 und XCP/CCP für eine umfassende Diagnose.
- ✓ **Hardware-Flexibilität**
Unterstützt eine breite Palette von Hardware-Adaptern und kann so an verschiedene Testaufbauten angepasst werden.
- ✓ **Nützliche Automatisierungsfunktionen**
Lässt sich in jedes Framework wie Matlab/Simulink integrieren und optimiert die dynamische Prozessprogrammierung.
- ✓ **Detaillierte Analyse-Tools**
Bietet Aufzeichnungs-, Wiedergabe- und Alarmfunktionen sowie Signalwertdarstellung für eine eingehende Analyse.
- ✓ **Plug-in-Erweiterung**
Ermöglicht die Erstellung von Benutzer-Plug-ins in jeder Programmiersprache und verbessert so die Anpassung.
- ✓ **Müheleose Konfiguration**
Drag-and-Drop-Funktionalität in Kombination mit übersichtlichen Anordnungen vereinfacht die Einrichtung.



Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------------|
| Produkt-ID | 1.04.0144.00001 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Allgemeine

| | |
|------------------------|-----|
| Nettogewicht (g) | 25 |
| Verpackungsbreite (mm) | 23 |
| Verpackungshöhe (mm) | 5 |
| Verpackungstiefe (mm) | 15 |
| Verpackungsgewicht (g) | 155 |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|----------|
| ETIM Classification | EC000757 |
|---------------------|----------|