

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.

✓ **Müheleise Konfiguration**

Drag-and-Drop-Funktionalität in Kombination mit übersichtlichen Anordnungen vereinfacht die Einrichtung.



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.04.0144.00001
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	5

Zertifizierungen und Standards

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