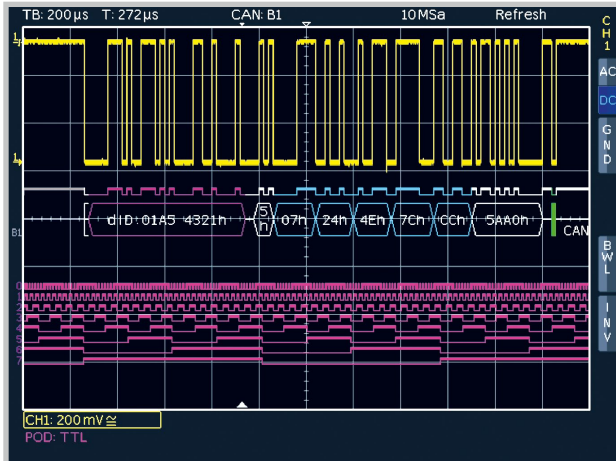
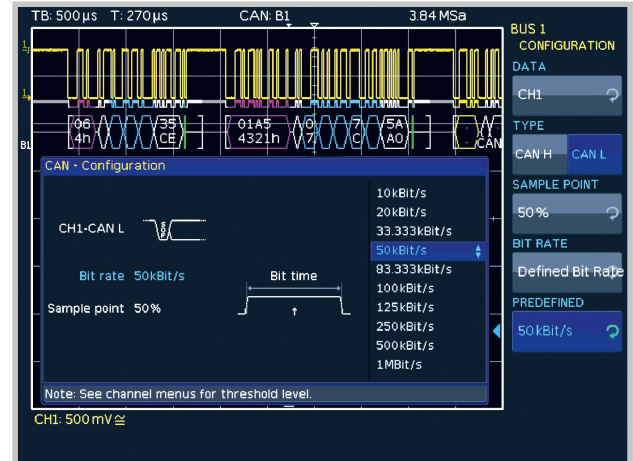


## H0012 CAN/LIN Busanalyse

für alle Oszilloskope der HMO Serie



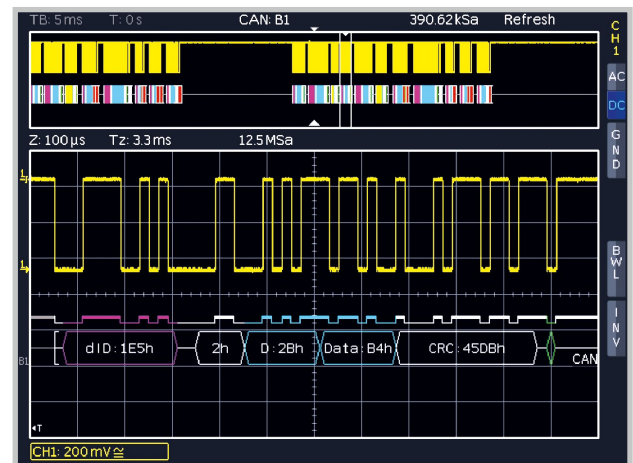
Mixed Signal und Busdarstellung



CAN Bus Konfiguration



CAN Bus Listendarstellung



CAN Bus Hex

- ☑ CAN, LIN Busse triggern und dekodieren
- ☑ Hardwareunterstützte Dekodierung in Echtzeit
- ☑ Farbige Hervorhebung einzelner Inhalte der Nachrichten zur intuitiven Analyse und übersichtlichen Darstellung
- ☑ Mit Zoomfaktor zunehmende Detaildarstellung der Dekodierung
- ☑ Bus- und Listendarstellung mit synchroner Darstellung der Daten
- ☑ ASCII-, Binär-, Hexadezimal- und Dezimal-Format
- ☑ Bis zu vierzeilige Darstellung der Dekodierung
- ☑ Umfangreiche Triggermöglichkeiten zur Isolierung einzelner Nachrichten
- ☑ Option für alle Oszilloskope der HMO Serie, auch nachrüstbar

H0012

## H0012 CAN/LIN Busanalyse

CAN Bus		LIN Bus
<b>Bus Konfiguration</b>		
<b>Bit Raten</b>	Vordefiniert oder Anwenderspezifisch, 100 Bit/s...4 Mb/s (HM0352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HM072x...202x)	Vordefiniert oder Anwenderspezifisch, 100 Bit/s...4 Mb/s (HM0352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HM072x...202x)
<b>Signal Typ</b>	CAN-L oder CAN-H, Single Ended oder differentieller Tastkopf (nur Analoge Kanäle)	N/A
<b>Abtastpunktbereich</b>	25...90%	N/A
<b>Schwellwert</b>	Vordefiniert oder Anwenderspezifisch	Vordefiniert oder Anwenderspezifisch
<b>Polarität</b>	N/A	High oder Low Aktiv
<b>Protokollversion</b>	N/A	1.x, 2.x, J2602, 1.x oder 2.x
<b>Trigger</b>		
<b>Quelle</b>	digitale Kanäle LCH 0...15 [Opt. HO3508], analoge Kanäle CH 1...2 [CH 1...4]	digitale Kanäle LCH 0...15 [Opt. HO3508], analoge Kanäle CH 1...2 [CH 1...4]
<b>Ereignis</b>	Start einer Nachricht (SOF), Ende einer Nachricht (EOF) Fehler Fehlerbedingungen: Stuff Bit Fehler, CRC Fehler, Not Acknowledge, Form Fehler Overload Daten (11 oder 29 Bit ID) Remote (11 oder 29 Bit ID) Identifizier: 0, 1, X (unerheblich) Muster, Trigger wenn =, ≠, <, > Identifizier und Daten: ID und 64 Bit Datenmuster (0, 1, X), Trigger wenn =, ≠, <, >	Start einer Nachricht (SOF), Wake Up Fehler Fehlerbedingungen: Checksummenfehler, Parity Fehler, Synchronisationsfehler Identifizier: 0, 1, X (unerheblich) Muster, Trigger wenn =, ≠, <, > Identifizier und Daten: ID und 64 Bit Datenmuster (0, 1, X), Trigger wenn =, ≠, <, >
<b>Eingabeform</b>	Hexadezimal oder Binär	Hexadezimal oder Binär
<b>Hardware beschleunigte Dekodierung</b>		
<b>Quelle</b>	digitale Kanäle LCH 0...15 [Opt. HO3508], analoge Kanäle CH 1...2 [CH 1...4]	digitale Kanäle LCH 0...15 [Opt. HO3508], analoge Kanäle CH 1...2 [CH 1...4]
<b>Darstellung Bus</b>	<b>farbige Hervorhebung von</b>  Start und Ende einer Nachricht: Weiße Klammern Daten ID: Magenta, Remote ID: Gelb DLC: Weiß, Daten: Cyan, CRC: Weiß ACK: Grün, Overload: Weiß, Fehler: Rot <b>bis zu vier Zeilen Darstellung der dekodierten Werte, synchrone Anzeige der Bitleitungen</b>	<b>farbige Hervorhebung von</b>  Start und Ende einer Nachricht: Weiße Klammern Break: Magenta, Synchronisation: Weiß ID: Gelb, Parity: Grün, Daten: Cyan Checksumme: Weiß, Fehler: Rot, Wake Up: Magenta <b>bis zu vier Zeilen Darstellung der dekodierten Werte, synchrone Anzeige der Bitleitungen</b>
<b>Tabelle</b>	<b>Anzeige von Bus 0 oder 1</b>  Nummer der Nachricht Status (Typ oder Fehlerbeschreibung) Startzeit, Identifizier, DLC, CRC, Daten	<b>Anzeige von Bus 0 oder 1</b>  Nummer der Nachricht Status (Typ oder Fehlerbeschreibung) Startzeit, Identifizier, Länge, Checksumme, Daten
<b>Format</b>	Identifizier & andere: hexadezimal Daten: ASCII, binär, dezimal, hexadezimal	Identifizier & andere: hexadezimal Daten & Checksumme: ASCII, binär, dezimal, hexadezimal

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Benchtop Oscilloscopes](#) category:*

*Click to view products by [Rohde & Schwarz](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[WSXS-RACK](#) [WSXS-MOUSE](#) [WSXS-KYBD](#) [UPO2102CS](#) [AX-DS1100CFM](#) [TT-HV250](#) [TT-LF212](#) [TT-LF 312-2-6](#) [DSO3064-KIT-IV](#)  
[DSO5102P](#) [DSO5202B](#) [RT-ZP03](#) [MSO5062D](#) [CC-650](#) [FLUKE PM9082/001](#) [TOS-2020CT](#) [PK007-003](#) [PK007-019](#) [PK007-022](#) [PK007-024](#)  
[PK007-026](#) [PK106-5](#) [PK116-3](#) [PK1-5MM-102](#) [PK1-5MM-104](#) [PK1-5MM-105](#) [PK1-5MM-108](#) [PK1-5MM-111](#) [PK1-5MM-112](#) [PK1-5MM-](#)  
[113](#) [PK1-5MM-120](#) [TA041](#) [GDS-1052-U](#) [GDS-1072A-U](#) [GDS-1102A-U](#) [GDS-2072A](#) [GDS-2202E](#) [GDS-2204E](#) [U3400A-1CM](#) [PP-150](#) [PP-](#)  
[80](#) [HO720](#) [TT-MF312](#) [TT-LF316](#) [TT-HV150](#) [TT-HF212RA](#) [TT-HF212](#) [2555](#) [2557](#) [2566](#)