



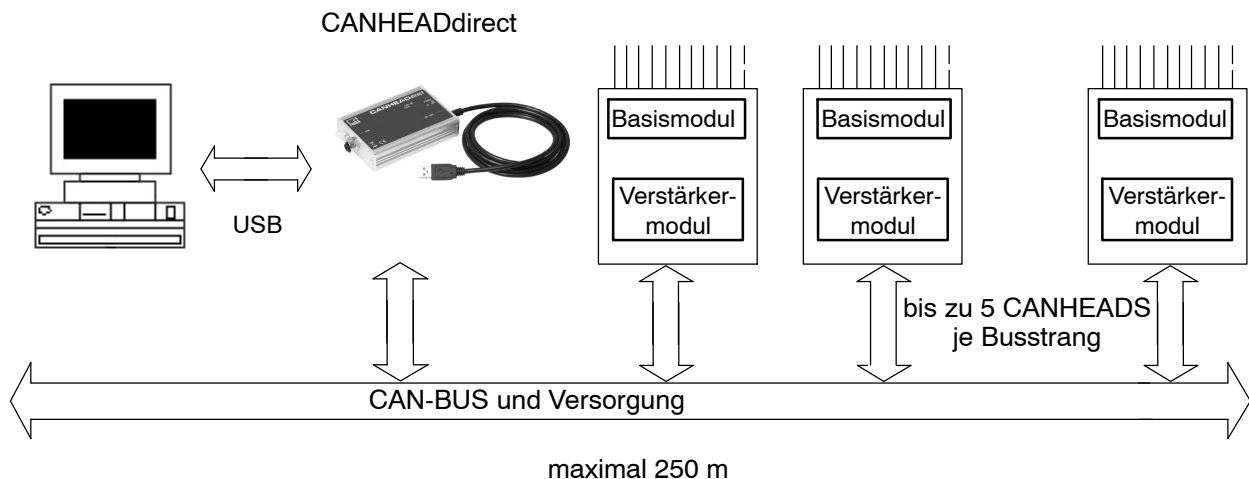
Charakteristische Merkmale

- USB-Schnittstellenmodul zur direkten Anbindung von bis zu 5 CANHEAD-Messverstärkern an einen PC
- Messdatenerfassung an kleinen und mittleren mechanischen Strukturen
- Minimaler Aufwand beim Aufbau der Messkette
- Überprüfung der Funktionalität durch LEDs
- Spannungsversorgung durch externes Netzteil

Dezentrale Messwerterfassung

CANHEAD-Verstärkermodule für Einzel-DMS oder Messgrößenaufnehmer

je Modul 10 Messkanäle



Technische Daten

USB-Schnittstellenmodul CANHEADdirect

CAN-USB-Schnittstelle				
Protokoll		CAN 2.0B		
Baudrate	kBaud	250		
Leitungslänge	m	250		
Hardware-Busankopplung je CAN-Schnittstelle einzeln umschaltbar		ISO 11898		
Maximale Buslänge (ohne Abzweige) ^{1.)}		120 Ohm; 2,5 V P=1,8W/CANHEAD	350 Ohm; 2,5 V P=1,15W/CANHEAD	700 Ohm; 2,5 V 1000 Ohm; 2,5 V P=1,0W/CANHEAD
Leistungsaufnahme für 5 CANHEAD-Module	W	10		
CANHEAD-Anzahl		Maximale Buslänge		
5		220		
4		250		
3	m	250		
2		250		
1		250		
Messwertaufzeichnung				
Maximale Anzahl der CANHEAD-Module		5		
Anzahl der Unterkanäle		10 ... 50		
CANHEAD-Versorgung				
Speisespannung	V	10 ... 30		
Speisestrom, max.	A	1		
Mechanik				
Nenntemperaturbereich	°C	-20 ... +60		
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 ... +60		
Lagertemperaturbereich	°C	-25 ... +70		
Abmessungen (L x B x H)	mm	120 x 70 x 25		

^{1.)} Thin Media Cable (0,38 mm²) bei 45°C Umgebungstemperatur

Bestellnummer: 1-CANHEAD-DIRECT

Technische Daten Netzteil NTX001

NTX001		
Nenneingangsspannung (AC)	V	100 ... 240 (± 10%)
Leerlaufleistungsaufnahme bei 230 V	W	0,5
Nennbelastung		
U _A	V	24
I _A	A	1,25
Statische Ausgangsdaten		
U _A	V	24 ± 4%
I _A	A	0 – 1,25
U _{Br} (Ausgangsbrummspannung, Spitze-Spitze)	mV	≤ 120
Strombegrenzung, typisch ab	A	1,6
Trennung primär – sekundär		galvanisch, durch Optokoppler und Wandler
Kriech- und Luftstrecken	mm	≥ 8
Hochspannungstest	kV	≥ 4
Umgebungstemperatur	°C	0 ... +40
Lagerungstemperatur	°C	-40 ... +70

Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form.
Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des § 443 BGB dar und begründen keine Haftung.

HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GmbH
Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt
Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt
Tel.: 061 51/ 8 03-0; Fax: 061 51/ 8039100
E-mail: support@hbm.com www.hbm.com

