

VTC8118

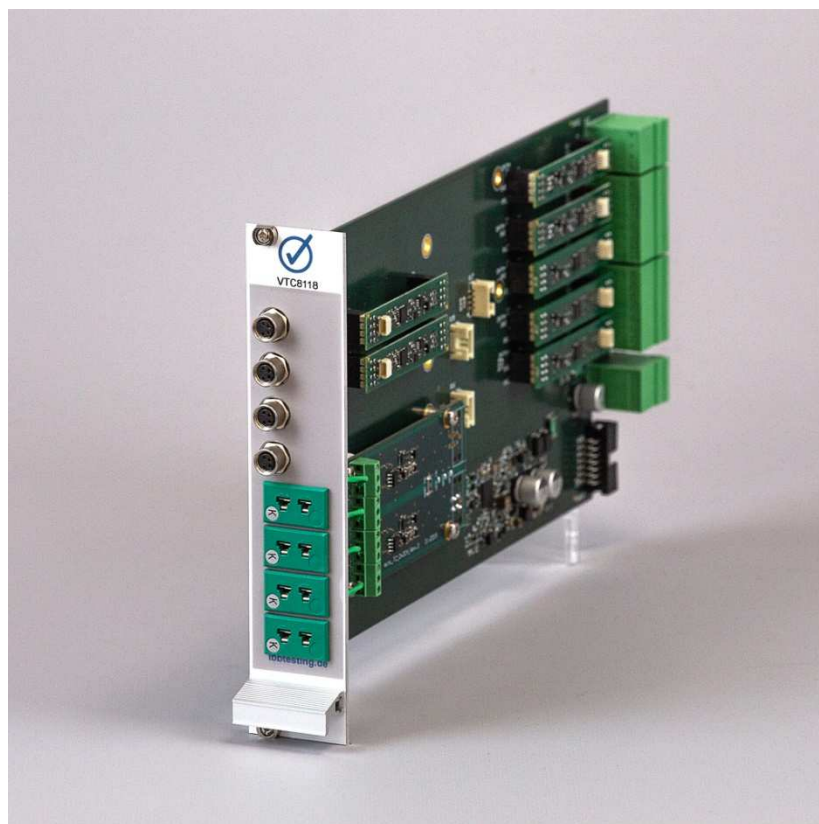
Produktinformation



ibb macht testen einfach!

Inhalt

1. Beschreibung	3
2. Hauptmerkmale	3
3. Anschlüsse	3
4. Zubehör	3
5. Technische Daten.....	4



1. Beschreibung

Das Modul VTC8118 ist ein Messmodul für Temperatur und Analogspannungen im VT-Format. Je nach Einsatzbereich kann das Modul mit verschiedenen Anwenderplatinen bestückt werden. Eine Signalverarbeitung ist möglich für PT100, PT1000, Typ K oder 0 - 10 V analog.

2. Hauptmerkmale

- ✓ Bestückung von bis zu 9 Anwenderplatinen mit je 2 Messkanälen
- ✓ Anschlüsse über Stecker an der Rückseite des Moduls oder über Rundstecker an der Front
- ✓ Bei Sensoren Typ-K belegt eine Anwenderplatine 2 Steckplätze mit 4 Messkanälen
 - ✓ Anschlüsse über max. 8 Typ K Buchsen an der Front
- ✓ CAN Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte

3. Anschlüsse

- ✓ Optionale Spannungsversorgung 12 VDC, Typ Phoenix MC 1,5/ 4-ST-3,81
- ✓ CAN Schnittstelle, Typ Phoenix MC 1,5/ 4-ST-3,81
- ✓ PT100 / PT1000 / 0 - 10 VDC:
 - ✓ Typ Phoenix MC 1,5/ 4-ST-3,81
 - ✓ Rundstecker M8, 4polig
- ✓ Typ K, Einbaubuchse Nickel-Chrom

4. Zubehör

- ✓ Messleitungen werden bei der Bestellung konfigurationsabhängig abgestimmt.

5. Technische Daten

Parameter	Min.	Typ.	Max.	Einh.
Spannungsversorgung	7	12	32	VDC
Baudrate CAN		500		kBaud
Leistungsaufnahme pro Piggy Basisplatine		50		mW
Temperaturbereich	0		55	°C

Messwertauflösung allgemein: 16 Bit

Sensortyp	Messart	Messbereich Standard	Auflösung
PT100	4-Leitermessung	-50°C - 150°C	0,01 K
PT1000	4-Leitermessung	-50°C - 150°C	0,01 K
Typ K		-270°C - 1300°C	0,1 K
0 - 10 V		0 - 10 V (optional potentialfrei)	1 mV

ibb testing gmbh
Zeppelinstr. 14
71332 Waiblingen

///werkzeuge.froh.schmücken

+49 7151 25027-10

support@ibbtesting.de