

VTC8301A

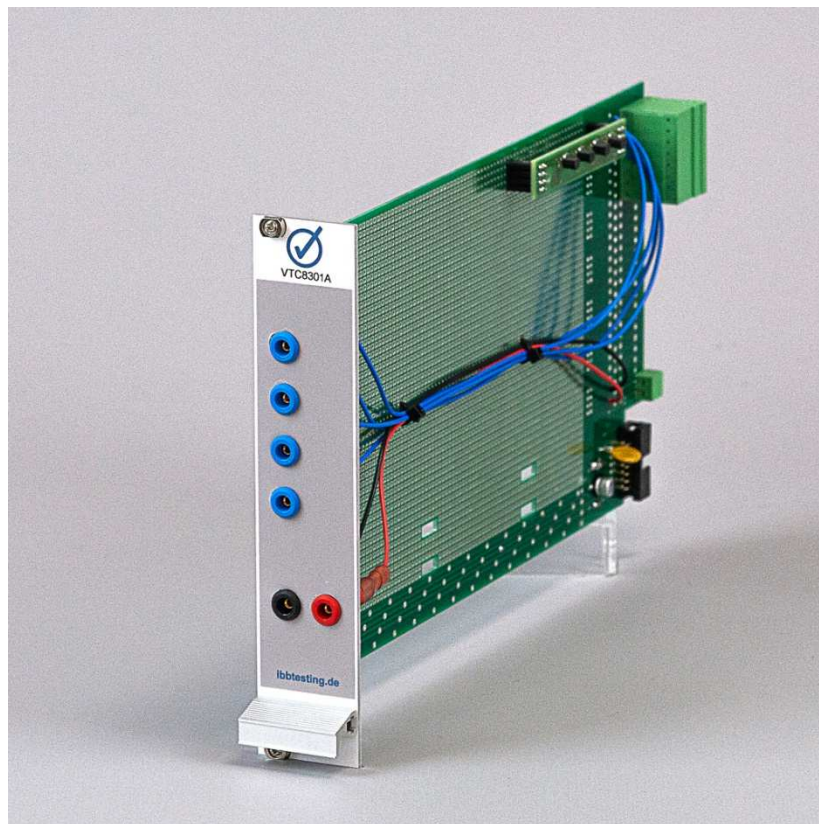
Produktinformation



ibb macht testen einfach!

Inhalt

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



1. Beschreibung

Mit dem Modul VTC8301A kann das VT System um Module mit einer aufgabenspezifischen Schaltung erweitert werden. Das VTC8301A bildet dabei die Basisplatine, auf die Anwendungsplatinen (Piggies) aufgesteckt werden. Die Anwendungsplatine wird vom Anwender oder von ibb testing im Rahmen eines Kundenprojekts entwickelt.

2. Hauptmerkmale

- ✓ Die Signalleitungen von der Anwendungsplatine sind auf der Rückseite über frei belegbare Stecker im 3,81 mm Raster zugänglich.
- ✓ Auf der kompletten Platine Fädelbereich im 2,54 mm Raster
- ✓ Frontplatte individuell gestaltbar, z. B. mit LEDs, Messbuchsen
- ✓ Bestückbar mit bis zu zwei internen DC/DC-Wandlern
- ✓ Spannungsversorgung 12 VDC über Backplane VT8012/VT8006, optional über externen Eingang an der Rückseite oder interne DC/DC-Wandler.

3. Anschlüsse

- ✓ Anschluss von bis zu 2 x 26 Pin, Typ Phoenix MC 1,5/XX-ST-3,81

4. Beispielanwendungen

- ✓ Pegelanpassung für Kommunikation
- ✓ Umschaltung Voltage-Sensing

5. Technische Daten

Parameter	Min.	Typ.	Max.	Einh.
Anschlüsse Anwendungsplatine(n)			52	St.
Zulässige Spannung externen Eingang			24	VDC
Zulässiger Strom externer Eingang			2	A
Max. Strom über VT8012/VT8006			0,9	A
Temperaturbereich	0		55	°C

ibb testing gmbh
Zeppelinstr. 14
71332 Waiblingen
///werkzeuge.froh.schmücken
+49 7151 25027-10
support@ibbtesting.de