



**5B Modul Erweiterungsbox für das AnaDigIO Grundgerät.** 5B-Module sind standardisierte analoge Messwertaufbereitungsmodule die galvanische Trennung des Messsignals, Langzeitstabilität und Verfügbarkeit garantieren.

- 8 x 5B-Modul Steckplatz, Anschluß der Sensoren über 9-polige Sub-D Buchsen. Die Verwendung von Ein- und Ausgangsmustulen ist möglich
- analog I/O Erweiterungsmöglichkeit über 37-polige Sub-D Buchse zum Anschluß einer 16-Kanal 5B-Backplane
- ST11 Digital I/O, 25-polige Sub-D Buchse. Die Funktion der Signale ist über das Geräte-Setup frei definierbar da alle Signale am frei definierbaren Logikblock aufgelegt sind. Die Signale sind somit auch am Timer/Counter auflegbar. 4 Digitaleingänge mit separaten einstellbarem Schwellwert 1-30V. Der Schwellwert von Kanal IT1 ist programmgesteuert über einen 10 Bit Digital-Analogwandler einstellbar, der Schwellwert der Kanäle IT2-IT4 wird über Potentiometer eingestellt. Die Eingänge besitzen eine Hysteresis von 0,8V. 14 freikonfigurierbare TTL-I/O's. Verwendbar als high-speed digital Ein- Ausgänge

- ST10 Digital I/O, 25-polige Sub-D Buchse. 8 optoenkoppelte Digitaleingänge 5-30V und 2 x 4 optoentkoppelte Digitalausgänge 5-36V mit Leistungstreiber vom Typ L293D. Die Ausgänge sind in der Lage pro Kanal eine Last von 600mA gegen Masse oder eine positive Versorgungsspannung zu schalten. Die positive Spannungsversorgung für jeweils 4 Kanäle wird von außen zugeführt. Am Stecker ist die galvanisch getrennte Hilfsspannung +5VO von 5V/80mA verfügbar um die Ausgangstreiber bei Bedarf mit TTL Pegel betreiben zu können
- die digital Ein- Ausgänge ST10 und ST11 sind durch ein Aufsteckmodul erweiterbar
- Leuchtdiode für Gerät Ein/Aus sowie frei konfigurierbare Leuchtdiode <-> zum Anzeigen von Betriebszuständen, Schwellwerten etc.
- interner MM-Bus Erweiterungssteckplatz 70x96mm
- Aluminium Profilgehäuse 258x113x31mm
- Preiskategorie 500-1000 DM

