

12.6.1 Technische Daten



Bezeichnung	AT664
Allgemeines	
Bestellnummer	7AT664.70
Kurzbeschreibung	2003 Analoges Eingangsmodul, 4 Eingänge, Thermoelemente, -270 bis +1372 Grad C, Anpassungsmodul, Feldklemme TB712 gesondert bestellen!
C-UL-US gelistet	JA
B&R ID-Code	\$0C
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
Statische Eigenschaften	
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Anzahl der Eingänge	4
Fühler	Thermoelemente
Digitale Wandlerauflösung	16Bit
Meßbereich Fühlertemperatur FeCuNi: Typ J NiCrNi: Typ K PtRhPt: Typ S Klemmentemperatur Rohwert	je nach Fühlertyp ¹⁾ -210 bis +1200 °C -270 bis +1372 °C -50 bis +1768 °C -55 bis +125 °C ±65534 µV
Auflösung Fühlertemperaturausgabe Klemmentemperaturausgabe Rohwertausgabe	0,1 °C / LSB 0,1 °C / LSB 2 µV / LSB
Klemmentemperaturkompensation	JA ¹⁾
Maximaler Fehler bei 25 °C	±(50 µV + 0,001 * U _{TH}) [µV] U _{TH} ... Thermospannung in µV
Maximale Temperaturdrift pro °C	±(1,7 µV + 0,0001 * U _{TH}) [µV] U _{TH} ... Thermospannung in µV
Fehler durch Klemmentemperatur	±1 °C nach 10 min