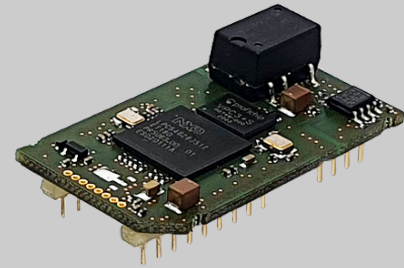


UNIGATE[®] IC2

Das schnelle embedded Modul

32 DIL Programmierbar
ARM Cortex-M4 Controller Designed & gefertigt in Deutschland
Normkonform
Zertifiziert



Datenblatt

Komplette PROFIBUS-DP-Slave-Schnittstelle

Automatische Baudratenerkennung (9600 bit/s - 12 Mbit/s)

Unterstützt DPV0, DPV1 und DPV2

Potentialgetrennte PROFIBUS-Schnittstelle für 9-pol. D-Sub Anschluss

Generische GSD Datei

Max. 244 Byte Eingangs- und 244 Byte Ausgangsdaten, max. 488 Byte insgesamt

UART bis 6 MBaud

SPI-Bus Übertragungsrate im Master Betrieb: 12 Mbit/s

SPI-Bus Übertragungsrate im Slave Betrieb: 10 Mbit/s

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	45 x 25 x 13
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 9 g
Stromaufnahme	Typ. 240mA (bei 3,3V), max. 280mA (bei 3,3V)
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C (Industrieller Temperaturbereich)
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen PROFIBUS DPV1 Slave Funktionen
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI, 1x Syn. serial
Technologie	ASIC
Zertifizierung	PROFIBUS (vorzertifiziert)

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE IC2-PBDP	UNIGATE IC-PROFIBUS DP - 3,3 V	V4448