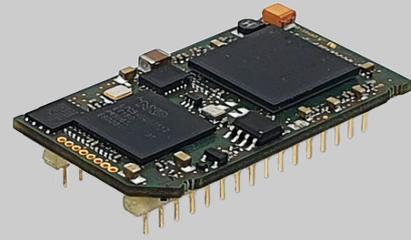


UNIGATE[®] IC2

Das schnelle embedded Modul

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



Datenblatt

Komplette PROFINET IO Device-Schnittstelle (Slave)

100 Mbit/s Vollduplex

32-Bit Mikroprozessor für kurze Reaktionszeiten

Potentialgetrennte PROFINET-Schnittstelle

Mit integriertem 2 Port Switch (z. B. für Linientopologie)

Bis zu 1024 Bytes Eingangs- und 1024 Bytes Ausgangsdaten

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 8
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 10 g
Stromaufnahme	max. 460mA
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen PROFINET Funktionen
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI/Syn. serial
Technologie	32-Bit-Prozessor
Zertifizierung	PI (vorzertifiziert)

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE IC2-PN-3,3V 2Port without transformer	All-In-One-Single-Chip-Interface für PROFINET I/O-RT 2Port - 3,3V, ohne Übertrager	V4437