

UNIGATE[®] IC

Sofort integrierbares Embedded Modul

32 DIL
Normkonform
Zertifiziert
Programmierbar

Designed und gefertigt in Deutschland



Only for existing customers.
The new UNIGATE IC2 PROFINET is available for all customers.

Datenblatt

Komplette PROFINET IO Device-Schnittstelle (Slave)

100 Mbit/s Vollduplex

32-Bit Mikroprozessor für kurze Reaktionszeiten

Potentialgetrennte PROFINET-Schnittstelle

1 Port-Ausführung mit integriertem Übertrager

2 Port-Ausführung mit integriertem Switch (z. B. für Linientopologie)

Bis zu 1440 Bytes Eingangs- und 1440 Bytes Ausgangsdaten

UART bis 520 kBaud

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	45 x 25 x 8 (Ausführung 2Port) 45 x 25 x 11 (Ausführung 1Port)
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 10 g
Stromaufnahme	Typ. 490mA (Ausführung 2Port) Typ. 390mA (Ausführung 1Port)
Betriebstemperatur	Industrieller Temperaturbereich von -40°C bis +85°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 IC-PN-3,3V 2Port without transformer	All-In-One-Single-Chip-Interface für PROFINET I/O-RT 2Port - 3,3V, ohne Übertrager	V3804