

Expert Opto Bridge 0400 / 0404



Schnittstellenisolatoren für RS232 und USB



Expert Opto Bridge 0400: Optische Brücke für RS232

Expert Opto Bridge 0404: USB-/RS232-Wandler mit galvanischer Trennung

Expert Opto Bridge 0400

Leistungsmerkmale

- Überspannungsschutz durch galvanische Trennung
- Isolationsspannung max. 2500 V
- Eingangsspannung der seriellen Schnittstelle
-15 V bis -6 V für logisch 1
+15 V bis +6 V für logisch 0
- Datenübertragungsrate bis 115.200 Baud
- Einfache Installation ohne Treiber
- Zusätzlich zu den beiden Datenleitungen (Empfangs- und Sendeleitung) werden in jeder Richtung noch zwei Handshake-Leitungen unterstützt
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Sub-D Buchse (25-polig, weiblich) für RS232 (V.24)
- Sub-D Stecker (25-polig, männlich) für RS232 (V.24)
(Speisung der seriellen Schnittstellen über die angeschlossenen Geräte)

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse, LxHxT: 62 x 17 x 54 mm
- Gewicht: ca. 45 g
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Expert Opto Bridge 0404

Leistungsmerkmale

- Überspannungsschutz durch galvanische Trennung
- Isolationsspannung max. 2500 V
- Eingangsspannung der seriellen Schnittstelle
-15 V bis -6 V für logisch 1
+15 V bis +6 V für logisch 0
- Datenübertragungsrate bis 115.200 Baud
- Einfache Installation als virtueller COM-Port
- Zusätzlich zu den beiden Datenleitungen (Empfangs- und Sendeleitung) werden in jeder Richtung noch zwei Handshake-Leitungen unterstützt (RTS/CTS)
- Für Windows und Linux (ab Kernel 2.6) geeignet
- LED-Anzeige für RxD/TxD
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Stecker für serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig, männlich) für den Geräteanschluss (Speisung über USB-Schnittstelle)
- Kabel mit Stecker USB-A für den Anschluss am PC
- USB 2.0 Full Speed Device (12 Mbit/s)

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse, LxHxT: 77 x 24 x 42 mm
- Gewicht: ca. 55 g
- Kabellänge: ca. 40 cm
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

| Bestell-Nr. | Produkt | Merkmale | Spannungsversorgung |
|-------------|-------------------------|---|---|
| 0400 | Expert Opto Bridge 0400 | Schnittstellenisolation seriell/seriell | Speisung der seriellen Schnittstellen über die angeschlossenen Geräte |
| 0404 | Expert Opto Bridge 0404 | Schnittstellenisolation USB/seriell | über USB-Schnittstelle |



GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str. 23
51149 Koeln · Germany

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

