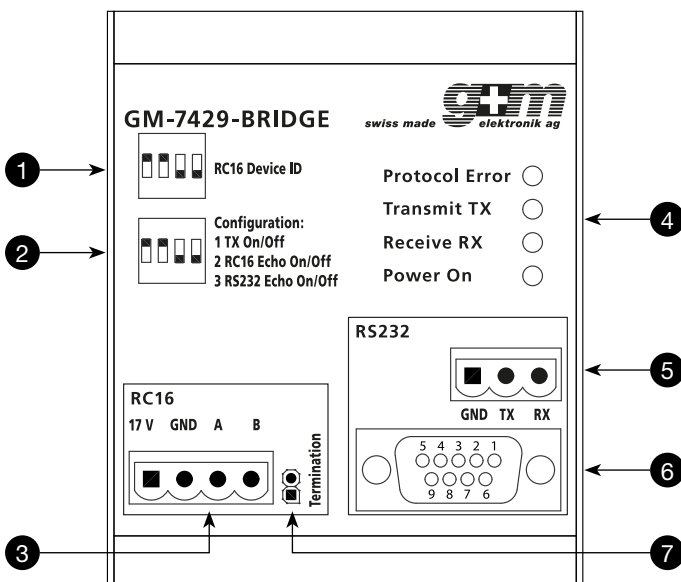


GM-7429-BRIDGE

Schnittstellenmodul RS232 zu RC16 Bus



Frontansicht

- 1 DIP Schalter für eindeutige Geräteadresse
- 2 DIP Schalter für Konfiguration
- 3 Steckbare Schraubklemme für RC16 Bus
- 4 Zustandsanzeigen
- 5 Steckbare Schraubklemme RS232
- 6 Buchse 9-polig D-Sub RS232
- 7 Abschlusswiderstand RC16 Bus

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Schnittstellenmodul zwischen RS232 und RC16-Bus zur Verbindung von Fremdsystemen (z.B. Mediensteuerungen) und APS-Systemen. Über den RC16-Bus können Funktionen sowie Lautstärken gesteuert werden.

Für den Einsatz des Schnittstellenmoduls in Netzwerken ist eine Verbindung mit dem seriellen Geräteserver MOXA 5110A empfohlen.

Einstellungen auf dem Modul

- RC16 Geräteadresse
- Konfiguration Kommunikation (TX RS232 Ein/Aus, RC16 Echo Ein/Aus, RS232 Echo Ein/Aus)

Funktion des Moduls

Gemäss der Programmierung des Prozessormoduls APS-990. Für die Kommunikation zwischen RC16 und DataS ist ein ARIA-Busmaster notwendig (Protokoll RC16 V1.1 oder höher notwendig).

- 32 digitale Schaltkontakte
- Alle Einzel- und Gruppenlautstärken steuerbar

Technische Angaben

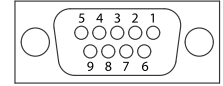
Belegung Schraubklemme RC16 Bus (3)

- 1 Spannungsversorgung 10–30 V DC
- 2 Spannungsversorgung Masse
- 3 Datenleitung RC16 A
- 4 Datenleitung RC16 B



Belegung D-Sub Buchse RS232 (6)

- 2 Datenleitung TX RS232
- 3 Datenleitung RX RS232
- 5 Masse



Belegung Schraubklemme RS232 (5)

- 1 Masse
- 2 Datenleitung TX RS232
- 3 Datenleitung RX RS232



Allgemeine Angaben

Spannungsversorgung	10–30 VDC
Stromaufnahme (17 V)	12 mA
RS232	9600 Baud, keine Parität, 8 Datenbit, 1 Stoppbit TX: Ausgehende Daten von GM-7429-BRIDGE RX: Eingehende Daten zu GM-7429-BRIDGE Stecker 5 und 6 nicht gleichzeitig verwendbar
Anzahl Busteilnehmer RC16	Max. 16
Abmessung (B × H × T)	73 × 89 × 38 mm
Gewicht	90 Gramm
Montage	Auf DIN-Schiene (im Lieferumfang enthalten)