



Beschreibung:

Die **RE 25** ist eine Relaiskarte, die speziell für NF-Kreuzschienen entwickelt wurde. Sie schaltet 2-polig 2 Eingänge auf 8 Ausgänge. Die Ansteuerung kann je Relais direkt, oder über eine serielle IIC-Schnittstelle erfolgen.

Die beiden Eingänge sind jeweils hintereinander in Reihe geschaltet, wobei Eingang 1 Vorrang vor Eingang 2 hat.

Die Schaltzustände der 2x8 Relais, eine Betriebs- und Störungsanzeige sind auf der Frontplatte integriert.

Ohne BUS-Ansteuerung können die Relais in einem „Notbetriebs“-Modus angesteuert werden. Hierbei werden die Relais über DIP-Schalter vorgewählt und über eine Steuerleitung durchgeschaltet.

In Verbindung mit der Rückwand-BUS-Baugruppe S-501 kann eine NF-Kreuzschiene mit 16 Eingängen und 8 Ausgängen aufgebaut werden. Bei Zusammenschaltung mehrerer BUS-Baugruppen kann eine Matrix von beliebiger Größe aufgebaut werden.

Die RE 25 ist als Baugruppe mit Frontplatte und 96-poliger Steckerleiste aufgebaut.

Sie kann im Baugruppenträger für Gestelleinbau, oder im Tischgehäuse eingesetzt werden.

Technische Daten:

Anschlüsse:	96-pol. Stiftheiste abc
Betriebsspannung:	24VDC \pm 10%
Stromaufnahme Ruhe:	15mA
Stromaufnahme je Relais:	20mA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Eingang:	symmetrisch erdfrei
Eingangsnennpegel:	\pm 0dBu
Ausgang:	symmetrisch erdfrei
Ausgangsnennpegel:	\pm 0dBu
Bandbreite:	20Hz bis 35kHz
Übersprechen:	>70dB
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	0,5BE = 1SEP = 15mm
Gewicht:	ca. 200g

Bestelldaten: Relaiskarte

RE 25