

M-Bus Repeater für 8 Endgeräte

Anwendung:

Der M-Bus Repeater dient als Pegelwandler zwischen Energiemanagementsystemen und maximal 8 M-Bus-fähigen Zählern. Er zeichnet sich durch seine kompakte Bauform aus und ist für die Montage auf einer Hutschiene konzipiert.



Funktionen:

Mit dem M-Bus Repeater können maximal 8 M-Bus Zähler ausgelesen werden. Er wandelt dabei sowohl RS232- als auch RS485-Datenströme in normgerechte M-Bus-Signale um. Auf diese Weise können PC Systeme, ZFA Systeme oder sonstige Datensammler mit M-Bus-fähigen Zählern kommunizieren. Bei Überlast oder M-Bus-Kurzschluss auf der M-Bus-Seite wird automatisch die Stromzufuhr in den M-Bus unterbrochen und es wird als Störung über eine rote LED signalisiert. Darüber hinaus verfügt das Modul über LEDs für die korrekte Spannungsversorgung und der Kommunikation.

Technische Daten:

Maße (H x B x T)	90 mm x 35 mm x 60 mm
Spannungsversorgung	5 V...15 V DC
Leistungsaufnahme	maximal 1 W
Baudrate	300...19200 Baud
Anschlüsse	Steckbare Anschlussklemmen für: <ul style="list-style-type: none"> - RS232 - RS485 - M-Bus - Stromversorgung 9-polige Sub-DB: <ul style="list-style-type: none"> - RS232
Anzeige	Betrieb (Stromversorgung OK) Rx/ Tx (Kommunikation) Störung (M-Bus Überlast)
M-Bus	8 Standardlasten mit je 1,5 mA/36 V DC nach DIN EN 13757-2/-3
Gehäuse	Hutschienegehäuse, Schutzklasse IP20
Temperaturbereich	0 °C...+70 °C (andere auf Anfrage)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.