ISO-RS485

ISO-RS485 Konverter

2030501

TECHNISCHES DATENBLATT



- Schutz des RS-485 BUS vor elektromagnetischen Störungen und elektrischen Ausfällen
- Stabilisierung und Verstärkung des übertragenen Signals
- Möglichkeit zur Verlängerung des RS-485 BUS um 1000 Meter
- Möglichkeit, eine Abzweigung am BUS anzulegen
- kompatibel mit den Zentralen BE WAVE HYBRID, HYBRID PLUS und BE WAVE WIRE

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	6 – 24 V DC
Abmessungen	68 x 35 x 22 mm
Gewicht	36 g
Kompatibel zu	Win XP, Vista, Win7, Win 8, Win 8.1, Win 10, Win 11
Stromaufnahme	42 mA max.

Der Isolator ISO-RS485 dient zur galvanischen Trennung zweier Teile des RS-485-BUS. So können z. B. zwei Gerätegruppen voneinander getrennt werden. Auf diese Weise kann der Bus vor elektromagnetischen Störungen und elektrischen Ausfällen geschützt werden. Zusätzlich verstärkt und stabilisiert der Isolator das übertragene Signal, wodurch der Bus um 1000 Meter verlängert werden kann. Der Isolator kann auch zur Erstellung einer Abzweigung am Bus dienen, er ist kompatibel mit den SATEL RS485-BUS Zentralen. Das sind bisher BE WAVE HYBRID, HYBRID PLUS und BE WAVE WIRE.

Die Verbindung mit dem Bus und die Stromversorgung werden über LEDs angezeigt.