

Busschnittstelle RS-485

Code: JA-121T

Das Modul JA-121T ist ein universeller Konverter für andere Systeme. Es kommuniziert vom Bussystem JABLOTRON 100+ über die serielle RS-485 Leitung und zurück.



Beschreibung des Produkts:

Zum Beispiel für die Verwendung zur Integration mit einem intelligenten Haus. Es beinhaltet galvanisierte Leitungen, die für eine Prüfspannung von 4kV dimensioniert sind. Die Daten werden bei einer Änderung des Zustandes oder auf Befehl verschickt. Im passiven Modus werden alle Daten nur auf Befehl verschickt. Das Modul wird einer Adresse zugeordnet und belegt eine Position im System.

Technische Informationen:

Eingangsteil

Strom vom Bus der Zentrale 12 V DC (9 - 15 V)

Stromverbrauch zur Kalkulation des Backups (Standby) 15 mA

Maximaler Stromverbrauch zur Kabelauswahl 20 mA

Ausgangsteil - Versorgung von einem externen Gerät

Strom von einem externen Gerät 12 V DC (6 - 28 V)

Nennstromlast 15 mA

Maximale Stromlast 15 mA

RS-485 Betriebsspannung 5 V (4.75 - 5.25 V)

Eingangs-/Ausgangstrennung galvanisch (bis zu 4 kV)

Allgemein

Abmessungen 52 x 38 x 14 mm

Gewicht 15 g

Klassifizierung Umgebungsklasse II (Entspricht EN 50131-1)

Betriebsumgebung Allgemeine Innenbereiche

Betriebstemperaturbereich -10 bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit 75 % RH, nicht-kondensierend

Entspricht

EN 50130-4, EN 55032, EN 50581
