



## JA-121T Busschnittstelle RS-485

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.

○ [Declaration of conformity - JA-121T \(PDF 316,21 kB\)](#)

### Beschreibung

Zum Beispiel für die Verwendung zur Integrierung 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 Angaben

#### 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

Umgebungsstufe II (Entspricht EN 50131-1)

<b>Betriebsumgebung</b>	Allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75 % RH, nicht-kondensierend
<b>Entspricht</b>	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581