



JA-121T RS-485 BUSS interface

JA-121T modulen är en universell adapter till RS-485 för anslutning mot andra system. Den möjliggör anslutning av JABLOTRON 100+ systemets buss till en RS-485 serielänk och vice versa.

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

Beskrivning

En applikation som t ex. kan användas i anslutning till ett Smart-hemsystem. Den innehåller galvaniskt åtskiljda kretsar för 4 kV. Data skickas vid en statusändring eller vid begäran. I det passiva läget sänds data endast på begäran. Modulen är adresserbar och upptar en position i systemet.

Tekniska parametrar

Strömförsörjning

via centralenhetens BUSS 12 V (9 - 15 V)

Modulens strömförbrukning i viloläge

10mA

RS-485 utgångsdel

5V (4,75 to 5,25 V)

Galvanisk separation

buss/RS-485 4 kV

Max. kabellängd för TMP terminalen

3 m

Driftslägen baserade på interna inställningar

ASCII gränssnitt 9600bd/Altonica kommunikator

Dimensioner

52 × 38 × 14 mm

Miljö enligt EN 50131-1

II. Allmänt inomhus

Arbetstemperaturområde

-10°C till + 40°C

Säkerhetsnivå

grade 2 till EN 50131-1, EN 50131-3,

Uppfyller även kraven i

EN 50130-4, EN 55022