



JA-121T Sběrníkové rozhraní RS-485

Modul JA-121T je **univerzální převodník na RS-485 pro jiné systémy**. Zprostředkovává převod ze sběrnice systému JABLOTRON 100+ do sériové linky RS-485 a zpět.

○ [Prohlášení o shodě - JA-121T \(PDF 316,21 kB\)](#)

Popis

Použití například pro spojení s inteligentním domem. Obsahuje obvody galvanického oddělení dimenzované na zkušební napětí 4kV. Data jsou posílána při změně stavu nebo na vyžádání. V pasivním módu jsou všechna data posílána pouze na vyžádání. Modul je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

Technická specifikace

Vstupní část

Napájení ze sběrnice ústředny

12 V DC (9 – 15 V)

Proudová spotřeba pro výpočet zálohy (klidová)

15 mA

Maximální proudová spotřeba pro volbu kabelu

20 mA

Výstupní část - napájení z externího zařízení

Napájení z externího zařízení

12 V DC (6–28 V)

Jmenovité proudové zatížení

15 mA

Maximální proudové zatížení

15 mA

RS-485 pracovní napětí

5 V (4,75 – 5,25 V)

Oddělení vstup/výstup

galvanicky (zkušební napětí 4 kV)

Obecné

Rozměry

52 x 38 x 14 mm

Hmotnost

15 g

Klasifikace

třída prostředí II (dle EN 50131-1)

Prostředí

vnitřní všeobecné

Rozsah pracovních teplot

-10 °C až +40 °C

Průměrná provozní vlhkost

75 % RH, bez kondenzace

Splňuje

EN 50130-4, EN 55032, EN 50581