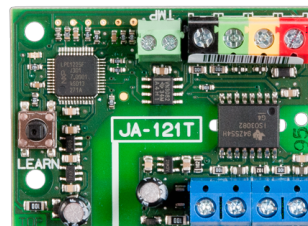


Sběrníkové rozhraní RS-485

Kód: JA-121T

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.



Popis produktu:

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

SplňujeEN 50130-4, EN 55032, EN 50581
