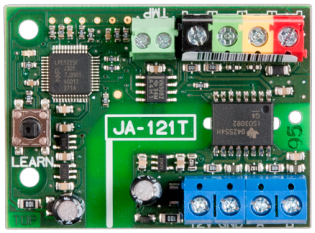
Sběrnicové rozhraní RS-485

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
Splňuje	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581