Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXSCY21601
Moduł komunikacyjny RS485 MP+PCMCIA



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł komunikacyjny
Oznaczenie oprogramowania	Unity Pro
Rodziaj struktury	Heterogeniczna magistrala przemysłowa

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	Premium Atrium
Sposób dostępu	Rodzaj urządzenia master/slave
Połączenie typu zintegrowanego	1 łacze szeregowe: 1 SUB-D 25 złącze 1 slot dla karty PCMCIA typ III
Protokół portu komunikacyjnego	Wieloprotokołowy
Wsparcie portu komunikacyjnego	RS485 izolowane
Tryb transmisji	Asynchroniczny w paśmie podstawowym
Rodzaj transmisji	RTU/ASCII
Prędkość transmisji	1.2...19.2 kbit/s
Sposób przesyłu informacji	2 skrętki ekranowane
Ilość urządzeń	28
Liczba adresów	0…97
Długość magistrali	0…1300 m Modbus
Maximum tap links length	15 m
Żądania	120 słów na zapytanie 1920 bitów na zapytanie
Parametry sterujące	Jeden CRC16 na każdej ramce
Funkcja monitorująca	Liczniki zdarzeń Liczniki diagnostyczne
Dostępne funkcje Modbus	Zdarzenie połączenia urządzenie "master" Modbus 0C Zdarzenie połączenia urządzenie "slave" Modbus 0C Licznik zdarzeń urządzenie "master" Modbus 0B Licznik zdarzeń urządzenie "slave" Modbus 0B Identyfikacja urządzenie "slave" Modbus 11 Identyfilacja urządzenia slave urządzenie "master" Modbus 11 Zapisz n bitów wyjściowych urządzenie "slave" Modbus 0F Zapisz n słów wyjściowych urządzenie "slave" Modbus 10 Diagnostyka urządzenie "master" Modbus 08 Diagnostyka urządzenie "slave" Modbus 08 Szczególny status odczytu urządzenie "master" Modbus 07 Szczególny status odczytu urządzenie "slave" Modbus 07 Odczyt słów wejściowych urządzenie "master" Modbus 04 Odczyt n słów wejściowych urządzenie "slave" Modbus 04 Zapisz 1 bit lub n bitów urządzenie "master" Modbus 05 Zapisz 1 słowo wejściowe urządzenie "slave" Modbus 06 Zapisz 1 słowo wyjściowe urządzenie "slave" Modbus 05 Zapisz 1 słowo lub n słów urządzenie "master" Modbus 06

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Sygnalizacja lokalna	Komunikacja (CH0): 1 LED Błąd wewnętrzny, uszkodzenie modułu (ERR): 1 LED Moduł w stanie pracy (RUN): 1 LED
Obciążenie prądowe	350 mA w 5 V DC
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,36 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	494,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	6,875 kg

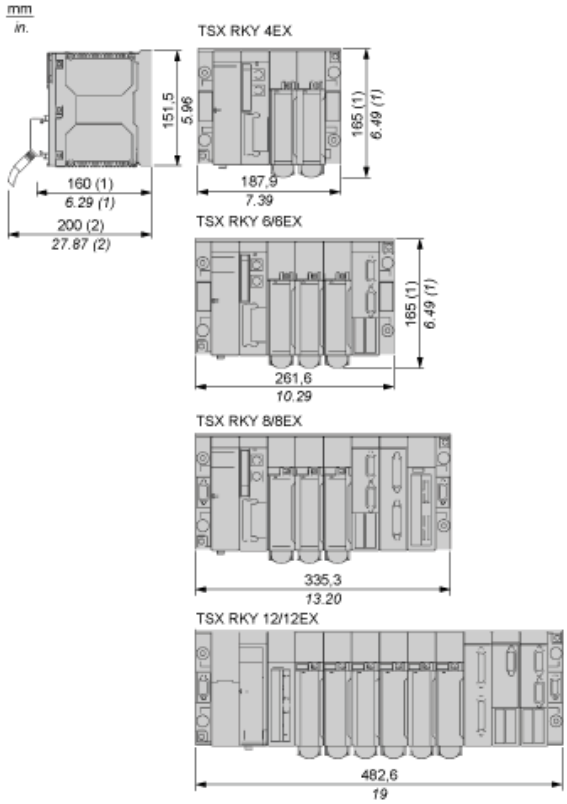
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

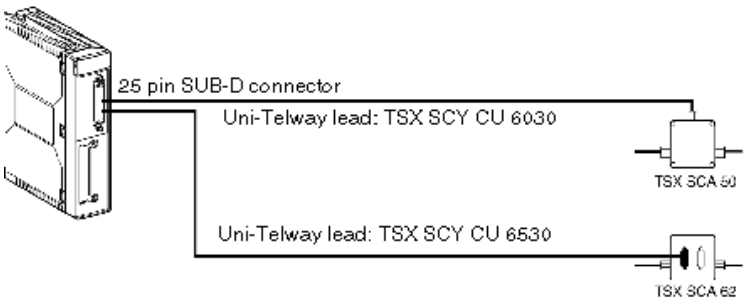


(1) With screw terminal block modules.

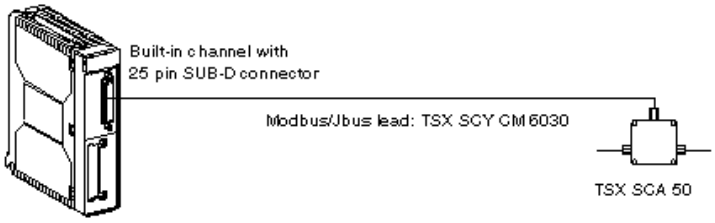
(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

Connection of the Serial Link Communication Module to Uni-Telway Field Bus



Connection of the Serial Link Communication Module to the Modbus Field Bus



Connection of the Serial Link Communication Module in Character Mode

