

Z-10-D-IN

10-kanalowy moduł wejść cyfrowych / RS485

Z-10-D-IN to moduł z 10 wejściami cyfrowymi z 32-bitowym sumatorem o maksymalnej częstotliwości 2,5 kHz. Wśród funkcji Z-10-D-IN znajdują się: częstotliwość, okres, T (ON) i T (OFF) dla wszystkich wejść oraz możliwość ustawienia liczników do liczenia do przodu lub do tyłu ze wskaźnikiem przepełnienia dla każdego sumatora. Możliwa konfiguracja ON-LINE. Użycie konwertera USB / RS485 z protokołem ModBUS RTU jest obowiązkowe dla programowania PC.

KOD ZAMÓWIENIA:	Z-10-D-IN
OPIS:	10-kanalowy moduł wejść cyfrowych / RS485
ZASILANIE:	10..40 Vdc; 19..28 Vac (50-60 Hz)
IZOLACJA:	1.500 Vac
WEJŚCIA:	kontaktron, proximity, pnp, npn, styk (izolowany), 16 Vdc z własnym zasilaniem, chroniony od stanów nieustalonych do 600 W / ms
LICZNIKI:	do 10 wejść @ 32 bit, maks. częst. 2.5 kHz
KOMUNIKACJA:	2 porty RS485, protokół ModBUS RTU slave
WYMIARY:	17,5 x 100 x 112 mm
MONTAŻ:	Szyna DIN 35 mm

Dane Elektryczne

Zasilanie	10..40 Vdc / 19..28 Vac / 50-60 Hz
Pobór mocy	3,5 W
Izolacja	1500 Vac (3 stopniowa)
Wskaźniki LED	Zasilanie Błąd Transmisja danych Odbiór danych Status wejść
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10..+65°C
Wymiary	17.5 x 100 x 112 mm
Obudowa	Nylon 6 z włóknem szklanym 30%, samogasnąca
Połączenia	-Usuwany blok zacisków, złącza wtykowe, maksymalny rozmiar przewodu 2,5 mm ² -Złącze do tylnej szyny montażowej
Montaż	Szyna DIN 35 mm

Komunikacja, przetwarzanie, pamięć

Interfejs	2 przewody RS485
-----------	------------------

Prędkość	Do 115 200 bps
Protokół	Modbus RTU slave
Czas komunikacji	< 10 ms (38400 bodów)
Odległość	Do 1200 m
Połączeniowość	Do 32 węzłów
Pamięć danych	EEPROM dla parametrów konfiguracyjnych, czas retencji 10 lat, Liczniki zapisywane na FeRAM

Sygnały, pomiary, konfiguracja, normy

Liczba kanałów	10
Typ	(kontaktron, proximity, pnp, npn, styk) izolowany, 16 Vdc z własnym zasilaniem, chroniony od stanów nieustalonych do 600 W / ms
Konfiguracja	Z-NET4 (IEC61131) EASY Z-D-IN (plug&play) DIP Switche
Standardy	CE, UL-UR
Normy	EN 50081-2; EN 55011; EN 50082-2; EN 61000-2- 2/4; EN 50140/141; EN 61010-1