



Instrukcja montażowa

CM-180

AN-CM-180-1-v_1

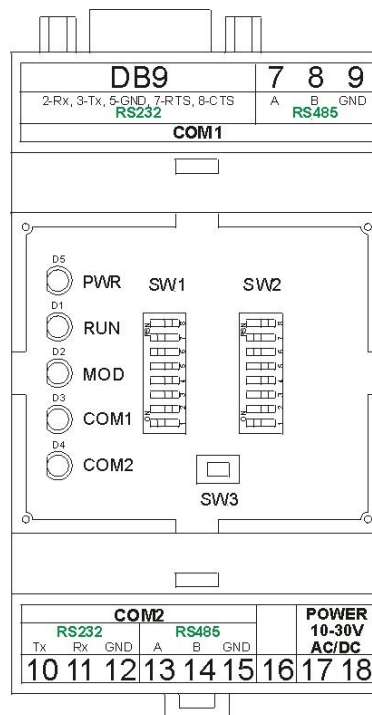
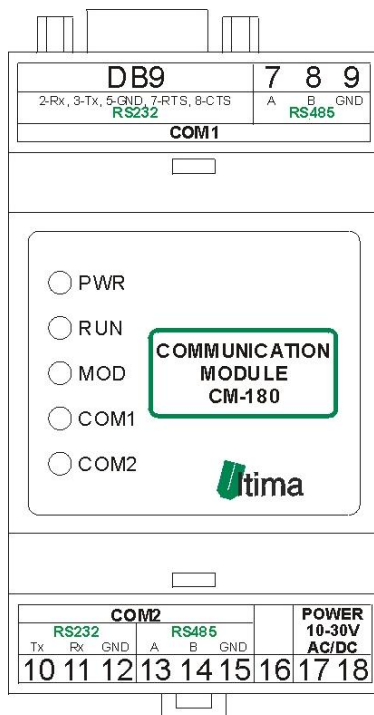
Data aktualizacji:

10/2008r.

Przeznaczenie

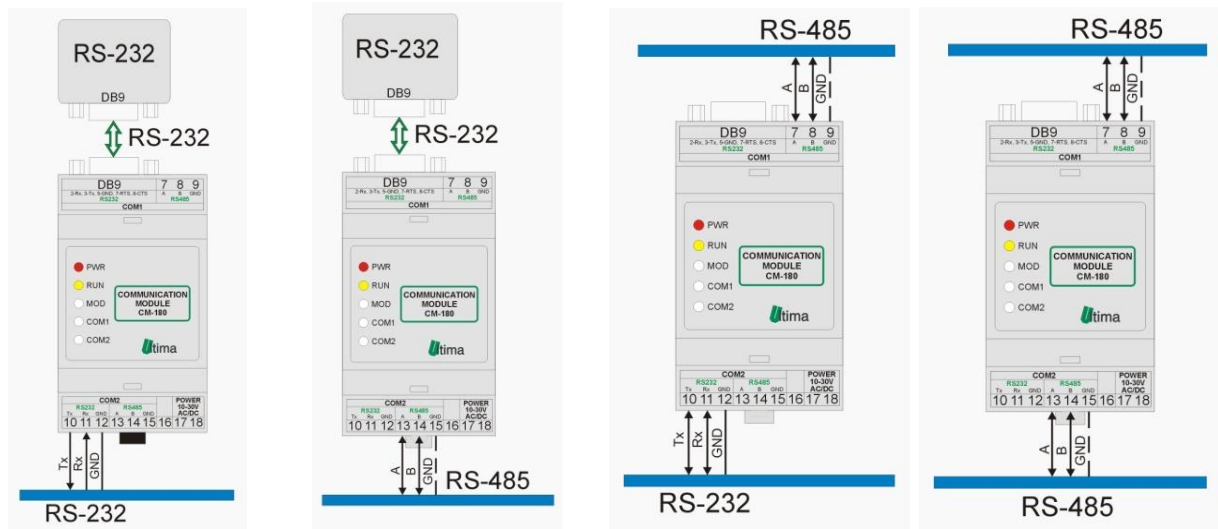
Moduł przeznaczony jest do konwertowania różnych rodzajów protokołów komunikacyjnych wykorzystujących magistralę RS 232/485. Dzięki możliwości zmiany oprogramowania użytkownik w łatwy sposób może dostosować działanie modułu do własnych potrzeb. Istnieje baza oprogramowań implementujących konwersję protokołów począwszy od standardowych takich jak MODBUS, poprzez zamknięte protokoły jak protokół przekaźników EASY firmy Moeller Electric, aż po konwersję dowolnego protokołu ASCII.

Opis złączy



Złącze	Opis
DB9	RS232(COM1)
7	A – RS485(COM1)
8	B– RS485(COM1)
9	GND-RS485(COM1)
10	TX-RS232(COM2)
11	RX-RS232(COM2)
12	GND-RS232(COM2)
13	A-RS485(COM2)
14	B-RS485(COM2)
15	GND-RS485(COM2)
16	Niewykorzystany
17	Zasilanie
18	Zasilanie 10-30V AC/DC
SW1	Parametry COM1
SW2	Parametry COM2
SW3	Tryb konfiguracyjny

Sposób montażu



Uwaga!
 Montaż modułu zależy od wgranego do niego oprogramowania.
 Szczegółowy opis w instrukcji obsługi modułu CM-180
 (DS-CM-360-1-v1).

Parametry techniczne

Parametr	Opis
Napięcie zasilania	7...30 VAC/VDC
Maksymalna moc modułu bez obciążenia	2VA
Wilgotność względna pracy	20% ... 95%
Wilgotność względna przechowywania	20% ... 95%
Temperatura pracy	-10°C ... 60°C
Temperatura przechowywania	-20°C ... 70°C
Napięcie izolacji	3kV DC
Pamięć parametrów	EEPROM
Stopień ochrony zacisków	IP-20 wg DIN 40050/EC 529
Stopień ochrony obudowy	IP-43 wg DIN 40050/EC 529
Montaż	Na wspornikach szynowych wg PN/E-06292 lub DIN EN 50 022-35
Ciężar	116 g
Wymiary z konektorami	52 x 92,2 x 58 mm

Kontakt

Adres:
 ULTIMA
 Ul. Okrężna 1
 81-822 Sopot
Tel./Fax. - +48(058) 341 16 61
Adres internetowy: www.ultima-automatyka.pl