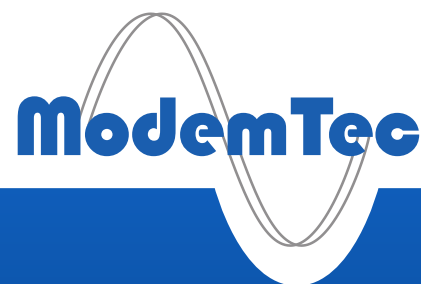


MT-49R

Moduł komunikacyjny PLC



Moduł MT49R jest inteligentnym interfejsem między linią komunikacyjną PLC i podłączonym do niego urządzeniem z łączem szeregowym (np. komputerem, sterownikiem, inteligentnym licznikiem, itp.)

Moduł odbiera dane z urządzenia podłączonego za pomocą linii szeregowej (RS232 lub RS485), a następnie transmituje odebrane dane do kanału komunikacyjnego PLC.

Moduły mogą pracować w trybie sparowanym, tzn. dwa moduły MT49R połączone logicznie ze sobą. Zatem poprzez sparowane moduły można połączyć ze sobą dwa urządzenia. Istnieje także możliwość pracy w trybie sieciowym.

Dane można transmitować za pomocą dowolnego protokołu przy zachowaniu maksymalnej długości pakietu 60 kB.



Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie	230V $\pm$ 10%
Częstotliwość	50Hz $\pm$ 3%
Pobór mocy	<1 / 15VA (Rx/Tx)

Separowane wyjście PLC (opcja)

Napięcie pracy	0 - 230V
Częstotliwość	0 - 60Hz
Prąd przy 230V 50Hz	30mA

Komunikacja PLC

Częstotliwość nośna	60 - 145kHz
Modulacja	D-BPSK
Amplituda	134dB/ μ V
Prąd fazowy	do 1A _{PP}
Czułość odbioru	1mV
Dynamika min.	9dB
Prędkość transmisji	10kbit/s

Wymiary

S x W x G	106 x 90 x 57mm
Masa	ok. 450g
Montaż	szyna DIN 35mm

Interfejsy szeregowo

RS232	złącze 9-pin D-SUB z RTS/CTS
RS485	3 zaciski śrubowe (A, B, GND)

Parametry portu szeregowego

Prędkość transmisji	300 - 115200bit/s
Liczba bitów danych	7, 8
Liczba bitów stopu	1, 2
Bit parzystości	brak, even, odd
Wielkość bufora	60kB

Bezpieczeństwo

Obudowa z tworzywa szt.	IP30
Klasa izolacji II	

Zgodność z normami

EN 61010-1, EN 60529, EN 61000, EN 60870, EN 50065, EN 60065	
---	--

Środowisko

Temperatura pracy	-40 - 70°C
Temperatura przechowyw.	-40 - 80°C
Wilgotność względna	0 - 80%