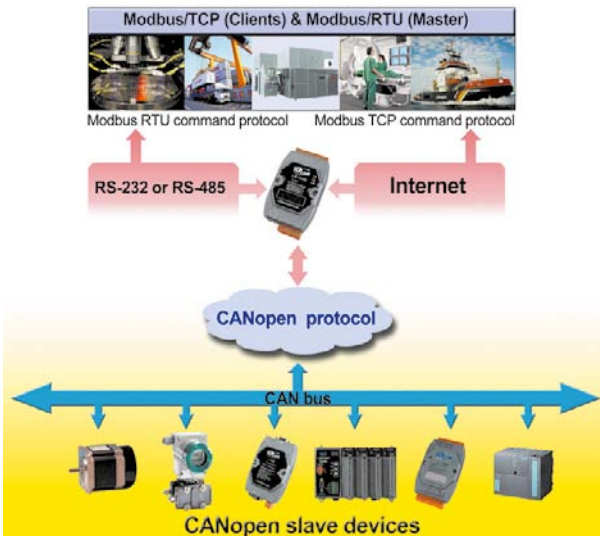


# GW-7433D – konwerter Modbus TCP/RTU do CANOpen

Szeroka gama przemysłowych konwerterów firmy ICP DAS została wzbogacona o model oznaczony jako GW-7433D. Umożliwia on komunikację urządzeń pracujących w sieci CAN z wykorzystaniem protokołu CANOpen z urządzeniami wykorzystującymi do komu-

nikacji protokołów Modbus RTU (RS485) oraz Modbus TCP (Ethernet).

Od strony sieci CAN konwerter GW-7433D jest widziany jako urządzenie CANOpen Master ze wsparciem funkcji PDO oraz SDO do komunikacji z urządzeniami typu Slave. Od strony sieci opartej na protokole Modbus urządzenie pełni natomiast rolę urządzenia Modbus TCP Server lub Modbus RTU Slave.



Konwerter oparty jest na kontrolerze CAN NXP SJA1000T z zegarem 16 MHz oraz obsługuje następujące wersje protokołu CANOpen: DS-301 v. 4.02 oraz DS-401 v. 2.1. Dołączone do urządzenia oprogramowanie umożliwia konfigurację parametrów konwertera GW-7433D oraz predefiniowanych urządzeń CANOpen slave. Dane te są automatycznie pobierane w momencie startu urządzenia. GW-7433D przystosowany jest do pracy w szerokim zakresie temperatur od  $-25$  do  $75^{\circ}\text{C}$ .

JM elektronik  
tel. 032 339 69 96, faks 032 339 69 09, [www.jm.pl](http://www.jm.pl)

Reklama

# WISE-4000 – sterownik programowany z wykorzystaniem prostych instrukcji warunkowych

W szerokiej gamie produktów przeznaczonych do przemysłowej komunikacji M2M firmy ICP DAS znajduje się bardzo ciekawy sterownik programowalny serii WISE (Web Inside, Smart Engine). Urządzenie oznaczone jako WISE-4000 przeznaczone jest do sterowania i zdalnej kontroli urządzeń i procesów przemysłowych oraz zbieranie i analizę danych.

Najistotniejszą funkcjonalnością odróżniającą sterownik WISE-4000 od konkurencyjnych produktów jest wbudowany w urządzenie serwer WWW z zaimplementowaną obsługą instruk-

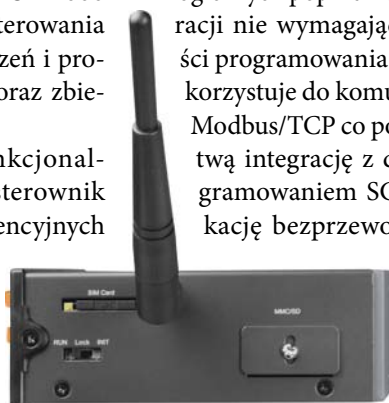
cji warunkowych if-then-else. Dzięki tej innowacji, WISE-4000 oferuje intuicyjny i przyjazny w użyciu interfejs użytkownika, który oparty jest o przeglądarkę internetową. Umożliwia to tworzenie prostych schematów logicznych poprzez kilka łatwych operacji nie wymagających umiejętności programowania. Urządzenie wykorzystuje do komunikacji protokół Modbus/TCP co pozwala na jego łatwą integrację z dowolnym oprogramowaniem SCADA. Komunikację bezprzewodową zapewnia

wbudowany modem GSM/GPRS. Sterownik ma 3 wejścia cyfro-

we, 3 wyjścia cyfrowe, 8 wejść analogowych, port Ethernet, 2 porty RS232 oraz 1 port RS485.

Sterownik WISE-4000 jest przystosowany do zasilania dowolnym napięciem stałym z zakresu 10 do 30 VDC oraz pracy w trudnych warunkach przemysłowych z temperaturami otoczenia -20 do 70°C. Montaż urządzenia możliwy jest z wykorzystaniem szyny DIN lub za pomocą zestawu do montażu ściennego dołączonego do urządzenia.

JM elektronik  
tel. 032 339 69 96, faks 032 339 69 09  
www.jm.pl



## Reklama