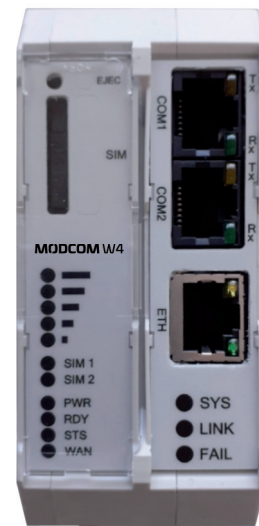


Modem telemetryczny MODCOM W4

MODCOM W4 to przemysłowy modem telemetryczny przeznaczony do transmisji danych za pomocą radiowej sieci komunikacyjnej. Wbudowany moduł GSM/4G/LTE gwarantuje stabilne połączenie urządzeń rozproszonych z systemem nadzorczym. Wyposażenie w technologię DualSIM zapewnia redundancję komunikacji — w przypadku zerwania drogi kontaktu z kartą priorytetową następuje automatyczne przełączenie. MODCOM W4 umożliwia łączność z obiektami architektury rozproszonej w celu odczytywania danych procesowych oraz podejmowania czynności sterujących. Szereg dostępnych interfejsów komunikacyjnych (Ethernet, RS232, RS485, RS422) zapewnia połączenie urządzeń lokalnych z modemem telemetrycznym. Do modułu MODCOM W4 dostarczane jest także nieodpłatne oprogramowanie umożliwiające jego konfigurację.



Warianty wykonania

MODCOM W4 dostępny jest w trzech wariantach - Basic, Standard oraz Pro, by umożliwić dobór odpowiedniej wersji do potrzeb i wymagań obiektu.

- **Wersja Basic**
Posiada port szeregowy COM1 oraz slot na kartę SIM.
- **Wersja Standard**
Posiada dwa porty szeregowy - COM1 oraz COM2. Dodatkowo, wyposażona jest w port Ethernet. Umożliwia obsługę jednej karty SIM.
- **Wersja Pro**
Rozbudowana wersja modemu MODCOM W4 wyposażona jest w dwa porty szeregowy (COM1, COM2) oraz port Ethernet. Posiada 2 sloty na kartę SIM. W zależności od potrzeb Klientów, wariant może zostać rozszerzony o wejścia i wyjścia cyfrowe.

Funkcjonalność

- Zapewnienie dróg łączności pomiędzy rozproszonymi systemami sterowania lokalnego, a systemem nadrzędnym
- Sygnalizacja stanu zasilania urządzenia oraz połączenia z siecią radiową za pomocą lampek kontrolnych
- Możliwość zdalnej zmiany oprogramowania
- Wbudowany modem radiowy (GSM/4G/LTE)
- Łatwość obsługi dzięki dedykowanemu oprogramowaniu BEL_Navi, a także dostępowi poprzez stronę www
- Funkcja menadżera użytkowników
- Obsługa dwóch kart SIM w celu zapewnienia redundancji komunikacji (DualSIM)
- Kanał sieciowy Ethernet 100Base-TX
- Kanał diagnostyczny mikro USB
- Serwer portów szeregowych:
 - COM1 - RS232/ RS485/ RS422
 - COM2 - RS485/ RS422

Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie	Napięcie zasilania	24 – 48 V DC
	Pobór mocy	< 15 W
Łączność	Wbudowane modemy	GSM/4G/LTE
	Interfejsy komunikacyjne	ETH, RS232, RS485, RS422
	Ilość slotów na kartę SIM	1-2
Obudowa	Wymiary	99 x 45 x 114 mm
	Masa	< 1 kg
	Wersje obudowy	Na szynę TS-35
	Pomieszczenie pracy	Zamknięte
	Stopień ochrony PN-EN 60529	IP20
Warunki pracy	Temperatura pracy / przechowywania	od -10°C do +55°C / od -20°C do +60°C
	Wilgotność względna	Do 95%

Wymiary

