

Fieldgate SFG500 - bramka Ethernet/PROFIBUS

Równoległy dostęp do sieci PROFIBUS, monitorowanie statusu urządzeń PROFIBUS



Korzyści:

- Tryb pracy PROFIBUS listener i Master Class 2: automatyczna integracja z siecią PROFIBUS oraz identyfikacja wszystkich podłączonych urządzeń sieciowych
- Tryb pracy PROFIBUS observer: monitorowanie ruchu sieciowego i diagnostyka urządzeń sieciowych
- Serwer WWW: przejrzysta wizualizacja sieci i informacje diagnostyczne poprzez przeglądarkę internetową lub za pomocą aplikacji ramowej FDT/DTM
- SFGNetwork DTM: wyszukiwanie wszystkich bramek SFG500 w domenie Ethernet i identyfikacja ich połączeń PROFIBUS
- Moduł Fieldgate Module SFM500: aktywacja dodatkowych trybów pracy i odpowiednich wyjść (interfejs Modbus RS-485 i wyjście przekaźnikowe)
- Urządzenie wyświetla zarówno informacje diagnostyczne wraz z powodem błędu i sugestią naprawy, jak i wartości procesowe urządzeń Profibus i HART.

Zastosowanie: Fieldgate SFG500 to komponent systemowy, będący niezależnym punktem dostępowym sieci PROFIBUS. Po ustawieniu odpowiedniego trybu pracy może być wykorzystywana w różnych aplikacjach. Aktywacja dodatkowych trybów pracy wymaga instalacji opcjonalnej karty pamięci (Fieldgate Module SFM500). Po włożeniu kart pamięci urządzenie wyświetla poprzez przeglądarkę internetową zarówno informacje diagnostyczne, takie jak NAMUR NE 107 wraz z powodem błędu i sugestią naprawy, jak i wartości procesowe urządzeń Profibus i HART.

Funkcje i specyfikacja