



Menedżer typu urządzenia (DTM)

DTM HART Multiplexer

- Interfejs człowiek-maszyna
- Do HiDMux2700
- Do KFD2-HMM-16/KFD0-HMS-16

Menedżer typów urządzeń (DTM) do komunikacji HART

Funkcja

Menedżer typu urządzenia (DTM) służy do przekazywania do eksploatacji, konfiguracji i przypisywania parametrów. Menedżer typu urządzenia (DTM) jest oparty na technologii FDT. Do korzystania z menedżera DTM multiplexera HART wymagany jest układ DTM komunikacji HART, taki jak Generic HART DTM firmy CodeWrights.

Dane techniczne

Dane ogólne

Opis Aplikacja ramowa FDT oprogramowania PACTware Consortium e.V. Do wykorzystania z systemami kompatybilnymi z FDT 1.2, urządzeniami i menedżerami komunikacji poszczególnych producentów. Warunkiem jest zainstalowanie oprogramowania Microsoft .NET Framework.

Interfejs

Przylącze Do multiplexera HART można uzyskać dostęp za pośrednictwem interfejsu RS-485. Dostępny jest konwerter interfejsu RS-485 do USB I-7561 umożliwiający podłączenie do komputera.

Oprogramowanie

Wymagania sprzętowe patrz informacje o wersji
Wymagania dotyczące oprogramowania patrz informacje o wersji
Języki Angielski
Umowa licencyjna Oprogramowanie jest dostarczane z pełną licencją i zapewnia pełną funkcjonalność FDT DTM.

Konfiguracja

Przedstawienie konfiguracji systemu Graficzne przedstawienie wszystkich menedżerów komunikacji i typów urządzeń w strukturze drzewa. W przypadku działania online kod barwny do identyfikacji wadliwych urządzeń i operacji symulacji. Jednocześnie można otworzyć kilka okien. Dzięki temu można wyświetlać ustawione parametry urządzenia, aby monitorować wartość pomiaru i jednocześnie wyświetlać funkcje diagnostyczne urządzenia.

Planowanie systemu, przetwarzanie aplikacji Tworzenie konfiguracji za pomocą graficznego menu przetwarzania aplikacji. Edytowanie dostępnych projektów. Oznaczenia przełącznika wyboru dla każdego kanału. Konfiguracja offline, zapisywanie danych projektu na dysku twardym. Automatyczne porównywanie planu projektu z rzeczywistym dostępnym systemem podczas nawiązywania połączeń na poziomie urządzeń i parametrów.

warunki zastosowania patrz informacje o wersji



Akcesoria



PACTware 4.1

Struktura oprogramowania FDT

Akcesoria

	Microsoft .NET	
	PACTware 5.X	Struktura oprogramowania FDT