

Kompletny system HF RFID w kompaktowej obudowie



RFID 13.56 MHz



- **Zintegrowany web serwer do konfiguracji, diagnostyki i monitorowania**
- **Interfejs sieciowy PROFINET, Ethernet/IP lub TCP/IP**
- **Diody LED do diagnostyki i wskazywania stanu**
- **Regulowany zasięg działania / moc nadawania**
- **System HF RFID 13.56 MHz wg ISO 15693**

PROFINET · EtherNet/IP · TCP/IP · IP 67 · LED diagnostics

Zaawansowany system RFID dla procesów produkcyjnych

Kompaktowe urządzenia z serii DTE60x są idealne do zapisu i odczytu na duże odległości.

Dzięki nowym, zoptymalizowanym konfiguracjom można w krótkim czasie odczytywać i zapisywać duże ilości danych. Pozwala to zaoszczędzić cenny czas w typowych zastosowaniach, takich jak śledzenie produktu w procesie produkcji, przechowywanie danych produkcyjnych lub parametrów jakościowych.

Nowe kompaktowe urządzenia DTE60x upraszczają instalację, ponieważ antena, jednostka przetwarzająca i interfejs sieciowy są zintegrowane w jednej kompaktowej, kompatybilnej przemysłowej obudowie.

Zalety rozwiązania HF RFID firmy ifm:

Łatwa integracja

Dostęp do danych urządzenia RFID jest szybki i prosty, zarówno poprzez bloki funkcyjne, jak i bezpośrednio przez obraz procesowy sterownika. Dostarczane są bloki funkcyjne dla standardowych sterowników, np. firm Siemens, Schneider, Allen Bradley lub Omron.

Zintegrowany web server

Moduły odczytu/zapisu są wyposażone w zintegrowany web serwer. Użytkownicy mogą zalogować się przez adres HTTP, aby uzyskać pełny dostęp do urządzenia.

Kompatybilne przemysłowo

Wytrzymała konstrukcja o stopniu ochrony IP 67 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych.

Dodatkowe wejścia cyfrowe

Urządzenie posiada dwa dodatkowe wejścia i wyjścia cyfrowe, np. do sterowania wskaźnikiem świetlnym.

Diody LED stanu

5-pozycyjny wskaźnik LED wskazuje wartość RSSI (siłę sygnału) w celu zobrazowania odległości od znacznika.

Wersje z różnymi interfejsami

DTE604 z TCP/IP

Kompaktowy moduł RFID jest idealny do bezpośredniego łączenia z komputerami PC, przemysłowymi komputerami PC lub układami PLC, które nie posiadają standardowego interfejsu sieciowego.

DTE601 z PROFINET

Urządzenie to jest przeznaczone w szczególności dla klientów posiadających sterowniki Siemens.

DTE602 z EtherNet/IP

Ta wersja jest zoptymalizowana dla sterowników Schneider Electric lub Rockwell Automation.

Wszystkie urządzenia posiadają zintegrowany switch do bezpośredniego podłączania kolejnych urządzeń.

Produkty

Typ	Opis	Nr zam.
System HF RFID		
	Jednostka kompaktowa z interfejsem PROFINET	**DTE601**
	Jednostka kompaktowa z interfejsem Ethernet/IP	**DTE602**
	Jednostka kompaktowa z interfejsem TCP/IP	**DTE604**
Akcesoria montażowe do DTE60x		
	Wspornik montażowy, stal nierdzewna (304 / 1.4301)	**E80335**
	Płyta montażowa, stal nierdzewna (304 / 1.4301)	**E80336**
	Pręt montażowy stal nierdzewna (304 / 1.4301)	**E80337**
Technika łączeniowa		
	Kabel programujący, Ethernet, przewód sieciowy skrosowany, 2 m, kabel PVC, M12 / RJ45	**E11898**
	Kabel programujący, Ethernet, 10 m, kabel PVC, M12 / RJ45	**E12204**
	Ethernet, przewód łączeniowy 2 m, kabel PVC, M12 / M12	**E21138**
Wybór transponderów RFID		
	ID tag/51x51/06 – 13,56 MHz, 10 szt.	**E80400**
	Obejma montażowa do E80400	**E80401**
	ID tag/30X65/06 – 13,56 MHz, 50 szt.	**E80410**
	ID tag/34X6.0/06 – 13,56 MHz 1024 bity, 10 szt	**E80342**
	ID tag/90X34x7/06 – 13,56 MHz 896 bitów, 5 szt	**E80343**
	ID tag/16X3/06 – 13,56 MHz 896 bitów, 10 szt	**E80344**

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia. · 04.2019