

FL BT EPA 2

Moduł bezprzewodowy



Kod producenta: **1005869**

Opis produktu

Moduł bezprzewodowy Bluetooth/Ethernet, 2.1+EDR/4.0, PAN P2P, antena wewnętrzna, IP65, 9 V DC – 30 V DC, złącze M12, WEB, komendy AT i przycisk Mode

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł bezprzewodowy
Zastosowanie	Ethernet
Konstrukcja	Stand-Alone
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	04
Karta radiowa	
Liczba	1
Informacja montażu	montowany na stałe

FL BT EPA 2

Moduł bezprzewodowy



Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,7 W
Zasilanie: Elektronika modułu	
Technika przyłączeniowa	Łącznik wtykowy M12
Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe M12 (kodowanie A, męskie)
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	9 V DC ... 30 V DC
Prąd zasilania	typ. 36 mA (przy 24 V DC)
Pobór prądu	maks. 190 mA (dla 9 V DC)

Dane wejściowe

Cyfrowe:	
Liczba wejść	1

Dane przyłączeniowe

Wejście zasilania	
Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe M12 (kodowanie A, męskie)

Interfejsy

Ethernet	
Interfejs	Ethernet
Liczba	1
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie D, żeńskie)
Funkcje	
Konfiguracja	Interfejs webowy, przycisk mode, komendy AT (TCP/IP), SSC
Bezpieczeństwo	PIN niewykrywalna
Dopuszczenia radiowe	Europa, USA, Kanada, pozostałe kraje w sklepie internetowym RED (Radio Equipment Directive) FCC 47 CFR part 15, subpart B
Obsługiwane kraje	Belgia Bułgaria Dania Niemcy Estonia Finlandia Francja Grecja Wielka Brytania Irlandia Islandia Włochy Kanada Chorwacja Łotwa Lichtenstein Litwa Luksemburg Malta Holandia Norwegia Austria Polska Portugalia Rumunia Szwecja Szwajcaria Słowacja Słowenia Hiszpania Czechy

FL BT EPA 2

Moduł bezprzewodowy



	Węgry
	USA
	Cypr
	Japonia
	Cypr
Ethernet 10/100 Mb/s	
Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie D, żeńskie)
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Fizyka transmisji	Miedź
Zasięg transmisji	100 m (na każdy segment)
Wireless	
Oznaczenie	Bluetooth
Rodzaj przyłącza anteny	(wewnętrznie)
Zakres częstotliwości	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Bluetooth)
Pasmo częstotliwości	2,4 GHz
Standard radiowy	Bluetooth 2.1 + EDR
Moc nadawania	maks. 10 dBm
Liczba interfejsów radiowych	1 Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth LE 4.0
Możliwe do przyłączenia moduły radiowe	1
Obsługiwane profile	PAN (NAP, PANU) GATT (Central)

Wymiary

Szerokość	67,8 mm
Wysokość	92,7 mm
Głębokość	33,2 mm
Informacja dotycząca wymiarów	bez złącz M12

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 93 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	bez kondensacji

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Wyładowanie elektrostatyczne	
Normy/przepisy	EN 61000-4-2
Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości	
Normy/przepisy	EN 61000-4-3
Szybkie stany przejściowe (burst)	
Normy/przepisy	EN 61000-4-4
Obciążenie prądem udarowym (surge)	
Normy/przepisy	EN 61000-4-5
Wpływ zaburzeń przewodzonych	
Normy/przepisy	EN 61000-4-6
Emisja zakłóceń	
Normy/przepisy	EN 55022

Montaż

Sposób montażu	Montaż naścienny
Informacja montażu	antena wewnętrzna