

FL BT EPA AIR SET - Zestaw radiowy



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2693091>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zestaw adaptera portu Factoryline Wireless Bluetooth Ethernet; Bluetooth V2.0; częstotliwość 2,4 GHz; 1 interfejs radiowy na moduł; BlackChannelList WLAN; LEM; dopuszczenia krajowe; IP65; złącze M12 do 9 - 30 V DC i LAN; funkcja autocrossing; obsługa PROFINET i Profisafe

Korzyści

- Komunikacja transparentna pod względem protokołu na warstwie 2
- Funkcje koegzystencji WLAN AFH, LEM, Black Channel Listing
- Stopień ochrony IP65
- Zasięg* do 200m
- Zintegrowana antena specjalna (EPA)

Dane handlowe

Numer artykułu	2693091
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2B1
Klucz produktu	DNN2B1
Strona katalogu	Strona 455 (C-6-2017)
GTIN	4046356454926
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 086 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	490 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone
Typ produktu	Moduł bezprzewodowy

Karta radiowa

Liczba	1
Informacja montażowa	montowany na stałe

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,104 W
---	---------

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe M12 (kodowanie A, męskie)
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	9 V DC ... 30 V DC
prąd zasilania	46 mA (przy 24 V DC)
Pobór prądu	46 mA (na każdy moduł przy 24 V DC)

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba wejść	1
--------------	---

Interfejsy

Ethernet

Interfejs	Ethernet
Liczba	1
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie D, żeńskie)

Antena

Liczba	1
Rodzaj przyłącza	wbudowane na stałe

Funkcje

tryby robocze	Adapter klienta sieci Ethernet
Konfiguracja	Interfejs webowy, przycisk mode, komendy AT (TCP/IP), SSC
automatyczna selekcja kanałów	FHSS, AFH
Quality of Service (QoS)	tak
Bezpieczeństwo	128-bitowe kodowanie danych
	Autoryzacja
	PIN
	niewykrywalna
Dopuszczenia radiowe	Europa, pozostałe kraje w sklepie internetowym

FL BT EPA AIR SET - Zestaw radiowy



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2693091>

Obsługiwane kraje	Belgia
	Bułgaria
	Dania
	Niemcy
	Estonia
	Finlandia
	Francja
	Grecja
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Islandia
	Włochy
	Kanada
	Łotwa
	Lichtenstein
	Litwa
	Luksemburg
	Malta
	Holandia
	Norwegia
	Austria
	Polska
	Portugalia
	Rumunia
	Szwecja
	Szwajcaria
	Słowacja
	Słowenia
	Hiszpania
	Czechy
	Węgry
	USA
	Cypr

Wireless

Oznaczenie	Bluetooth
Rodzaj przyłącza anteny	(wewnętrznie)
Zakres częstotliwości	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Pasma ISM)
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Standard radiowy	Bluetooth 2.1 + EDR
Moc nadawania	maks. 15 dBm (EIRP)
Liczba interfejsów radiowych	1
Możliwe do przyłączenia moduły radiowe	1
obsługiwane profile	PAN

FL BT EPA AIR SET - Zestaw radiowy



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2693091>

Wymiary

Szerokość	66 mm
Wysokość	91 mm
Głębokość	34 mm
Informacja dotycząca wymiarów	bez złącz M12

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 65 °C
Ciśnienie powietrza (praca)	795 hPa ... 1080 hPa (do 2000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 90 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 90 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
	Montaż na ścianie
Informacja montażowa	wewnętrzna antena kierunkowa spolaryzowana kołowo

FL BT EPA AIR SET - Zestaw radiowy

2693091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2693091>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000515
----------	----------

FL BT EPA AIR SET - Zestaw radiowy



2693091

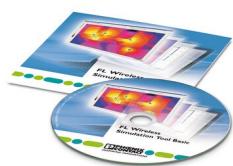
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2693091>

Akcesoria

FL WST BASIC DEMO - Oprogramowanie

2692377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692377>



Oprogramowanie symulacyjne do obsługi planowania systemów radiowych w otoczeniu przemysłowym. W stosunku do pełnej wersji FL WST BASIC ma ograniczone funkcje w zakresie możliwości zapisu.

FL WST BASIC - Oprogramowanie

2692254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692254>



Oprogramowanie symulacyjne do obsługi planowania systemów radiowych w otoczeniu przemysłowym. Umożliwia oszacowanie liczby koniecznych komponentów Wireless i ich pozycjonowanie, a także symulację koncentracji fal.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl