

FL WLAN EPA - Moduł radiowy



2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

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.



WLAN Ethernet Port Adapter, jako bezprzewodowe łącze między złączem Ethernetu i punktem dostępu WLAN

Korzyści

- Stopień ochrony IP65
- Najwyższe bezpieczeństwo wg IEEE802.11i z szyfrowaniem AES
- Zintegrowana antena specjalna (EPA)

Dane handlowe

Numer artykułu	2692791
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2W3
Klucz produktu	DNN2W3
Strona katalogu	Strona 454 (C-6-2017)
GTIN	4046356422420
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	250 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	240,8 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	SE

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	1,824 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	76 mA (przy 24 V DC)
Pobór prądu	76 mA (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	tak
Quality of Service (QoS)	tak
Bezpieczeństwo	802.11i
	Szyfrowanie WPA PSK (preshared key - klucz wstępny)
	WPA2 PSK
	AES
	WEP 64 bity/128 bitów

FL WLAN EPA - Moduł radiowy

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>



	TKIP
	Obsługuje 802.1x / promień
Dopuszczenia radiowe	Europa, USA, Kanada, pozostałe kraje w sklepie internetowym
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
	Japonia

Wireless

Oznaczenie	Wireless LAN
Rodzaj przyłącza anteny	(wewnętrznie)
Zakres częstotliwości	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Pasma ISM)
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
	WLAN

Standard radiowy	IEEE 802.11
	b
	g
	n
Moc nadawania	maks. 20 dBm (EIRP)
Liczba interfejsów radiowych	1 IEEE 802.11 b/g/n
Możliwe do przyłączenia moduły radiowe	1

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 WLAN EPA - Moduł radiowy

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000817
----------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FL WLAN EPA - Moduł radiowy

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

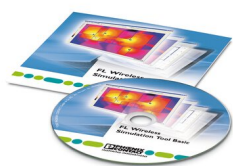


Akcesoria

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.

FL WLAN EPA - Moduł radiowy

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>



VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

SAC-4P-M12MSD/ 2,0-931 - Kabel systemowy magistrali

1569391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569391>



Kabel systemowy magistrali, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

SAC-4P-M12MSD/ 5,0-931 - Kabel systemowy magistrali

1569401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569401>



Kabel systemowy magistrali, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

NBC-M12MSD/ 1,0-93E/R4AC - Kabel sieciowy

1407360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407360>



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 1 m

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

NBC-M12MSD/ 2,0-93E/R4AC - Kabel sieciowy

1407361

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407361>



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 2 m

NBC-M12MSD/ 5,0-93E/R4AC - Kabel sieciowy

1407362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407362>



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 5 m

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668108>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668111>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668124>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

SAC-4P-10,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1683002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1683002>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

FL WLAN EPA - Moduł radiowy

2692791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692791>



FL EPA RMS - Adapter szyny nośnej

2701133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701133>

Zestaw do montażu produktów serii EPA na szynie nośnej



FL EPA WMS - Adapter montażowy

2701134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701134>

Zestaw do montażu urządzeń typu EPA na ścianie lub maszcie wraz z obejmami masztu o średnicy 25 - 85 mm, ruchomy w dwóch osiach celem optymalnego pozycjonowania, stal nierdzewna



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