

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>

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 Wireless MUX, dwa moduły z 16 wejściami/wyjściami cyfrowymi i 2 wejściami/wyjściami analogowymi każdy (4–20 mA, 0–10 V), anteny panelowe z kablem 1,0 m, napięcie zasilania 24 V DC

Korzyści

- Czas transmisji ≥ 10 ms
- Zasięg do 400 m na wolnej przestrzeni
- Diagnostyka radiowa za pomocą wskaźnika słupkowego
- Plug&Play - uruchamianie bez konfigurowania
- To naprawdę proste: rozpakuj, podłącz, włącz!

Dane handlowe

Numer artykułu	2884509
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DNC662
Strona katalogu	Strona 504 (C-8-2015)
GTIN	4046356049696
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 083,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 014,9 g
Kraj pochodzenia	DE

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Multipleksery
Rodzina produktów	Inline
MTBF	465 Lat (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie)) 140 Lat (standard Telcordia, temperatura 40 °C, cykl roboczy 34,25 % (5 dni w tygodniu, 12 godzin dziennie))
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych LED połączenie radiowe FS-LED napięcie układów logiki i urządzeń wykonawczych LED wskaźnik jakości połączenia radiowego 4 diody LED

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,4 W
---	-------

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)
prąd zasilania	< 100 mA

Dane wejściowe

Analogowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia analogowe
Opis wejścia	single ended
Liczba wejść	2
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
rozdzielczość wartości pomiarowej	12 bitów

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	16 16
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>

Technika przyłączeniowa	1-przewodowa
Czas filtrowania	500 µs

Dane wyjściowe

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Liczba wyjść	2
rozdzielczość DAC	12 Bit
Sygnał wyjściowy prąd	0 mA ... 20 mA
Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	1-przewodowa
Liczba wyjść	16
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem, ochrona przed napięciem zwrotnym
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA

Interfejsy

Antena

Liczba	1
Rodzaj przyłącza	MCX (męskie)

Funkcje

Dopuszczenia radiowe	Europa, pozostałe kraje w sklepie internetowym
Obsługiwane kraje	Australia (Regulacja specjalna: Prosimy o kontakt z managerem produktu.)
	Belgia
	Bułgaria
	Dania
	Niemcy
	Estonia
	Finlandia
	Francja
	Grecja
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Islandia
	Izrael
	Włochy
	Kanada
	Łotwa
	Lichtenstein

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>

	Litwa
	Luksemburg
	Malta
	Holandia
	Norwegia
	Austria
	Polska
	Portugalia
	Rumunia
	Rosja (Regulacja specjalna: Prosimy o kontakt z managerem produktu.)
	Szwecja
	Szwajcaria
	Singapur
	Słowacja
	Słowenia
	Hiszpania
	RPA
	Czechy
	Turcja
	Węgry
	USA
	Cypr

Wireless

Oznaczenie	Bluetooth
Rodzaj przyłącza anteny	MCX (żeńskie)
Zakres częstotliwości	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Pasma ISM)
Standard radiowy	Bluetooth 1.2
Moc nadawania	8 dBm (8 dBm, automatycznie regulowana)
Czułość odbiornika	-88 dBm

Sygnalizacja

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych
Komunikat	LED

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	połączenie radiowe
Komunikat	FS-LED

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	napięcie układów logiki i urządzeń wykonawczych
Komunikat	LED

Komunikaty diagnostyczne

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>

Diagnostyka	wskaźnik jakości połączenia radiowego
Komunikat	4 diody LED

Wymiary

Szerokość	95 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	57 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Ciśnienie powietrza (praca)	795 hPa ... 1080 hPa (do 2000 m n.p.m.)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 %

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
	Montaż na szynie nośnej
Informacja montażowa	Antena kierunkowa PANEL, 8 dBi, z kątownikiem mocującym, przewód 1 m

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>



Akcesoria

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

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.

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



ILB BT ADIO MUX-PANEL - Zestaw radiowy

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884509>



ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0803618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803618>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 5,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 100

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