

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Draadloze set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884509>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Wireless-MUX-set, twee modules met elk 16 digitale in- en uitgangen alsmede 2 analoge in- en uitgangen (4-20 mA, 0-10 V), Panel-antennes met 1,0 m-kabel, voedingsspanning: 24 V DC

Uw voordelen

- Overdrachtstijd ≥ 10 ms
- Bereik tot 400 m in het vrije veld
- Draadloze diagnose door middel van bargraph
- Plug-and-play - inbedrijfstelling zonder configuratie
- Eenvoudiger kan het niet: uitpakken - aansluiten - inschakelen!

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2884509
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DNC662
GTIN	4046356049696
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.083,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.014,9 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Multiplexer
Productfamilie	Inline
bouwvorm	blokgewijze bouwvorm
MTBF	465 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 25 °C, arbeidscyclus: 21 % (5 dagen per week, 8 uur per dag)) 140 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 40 °C, arbeidscyclus: 34,25 % (5 dagen per week, 12 uur per dag))
diagnosemeldingen	kortsluiting of overbelasting van de digitale uitgangen led draadloze verbinding FS-led logica- en actorspanning led link quality van de draadloze verbinding 4 led's

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,4 W
---	-------

Voeding: moduulelektronica

Aansluitmethode	Inline-connector
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief rimpel)
voedingsstroom	< 100 mA

Ingangsgegevens

Analoog:

benaming ingang	analoge ingangen
beschrijving van de ingang	single ended
Aantal ingangen	2
ingangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
ingangssignaal spanning	0 V ... 10 V
meetwaarderesolutie	12 bits

digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
beschrijving van de ingang	IEC 61131-2 type 1
Aantal ingangen	16 16
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Draadloze set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884509>

Aansluittechniek	1-draads
filtertijd	500 µs

Uitgangsgegevens

Analoog:

benaming uitgang	Analoge uitgangen
Aantal uitgangen	2
DAC-resolutie	12 Bit
uitgangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
uitgangssignaal spanning	0 V ... 10 V

digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	1-draads
Aantal uitgangen	16
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, tegenspanningsvast
maximale uitgangsstroom per kanaal	500 mA

Interfaces

Antenne

Aantal	1
Aansluitmethode	MCX (male)

Functies

zendtoelatingen	Europa, voor andere landen zie online catalogus
landondersteuning	Australië (Speciale regeling: Neem a.u.b. contact op met de productmanager)
	België
	Bulgarije
	Denemarken
	Duitsland
	Estland
	Finland
	Frankrijk
	Griekenland
	Groot-Brittannië
	Ierland
	IJsland
	Israël
	Italië
	Canada
	Letland
	Lichtenstein

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Draadloze set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884509>

	Litouwen
	Luxemburg
	Malta
	Nederland
	Noorwegen
	Oostenrijk
	Polen
	Portugal
	Roemenië
	Rusland (Speciale regeling: Neem a.u.b. contact op met de productmanager)
	Zweden
	Zwitserland
	Singapore
	Slowakije
	Slovenië
	Spanje
	Zuid-Afrika
	Tsjechië
	Turkije
	Hongarije
	USA
	Cyprus (rep.)

Wireless

Benaming	Bluetooth
aansluitmethode antenne	MCX (female)
frequentiebereik	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
draadloze standaard	Bluetooth 1.2
zendvermogen	8 dBm (8 dBm, automatisch geregeld)
ontvangergevoeligheid	-88,00 dBm

Signalering

diagnosemeldingen

Diagnose	kortsluiting of overbelasting van de digitale uitgangen
melding	led

diagnosemeldingen

Diagnose	draadloze verbinding
melding	FS-led

diagnosemeldingen

Diagnose	logica- en actorspanning
melding	led

diagnosemeldingen

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Draadloze set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884509>

Diagnose	link quality van de draadloze verbinding
melding	4 led's

Afmetingen

Breedte	95 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	57 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Luchtdruk (bedrijf)	795 hPa ... 1080 hPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	95 %

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
	Railmontage
Montage-instructie	Panel-richtantenne, 8 dBi, met bevestigingsbeugel, 1 m kabel

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Draadloze set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884509>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl