

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Draadloos module



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901205>

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



Draadloze transceiver (zender en ontvanger) met Ethernet voor de 900 MHz ISM-band (USA). Hierbij gaat het om een pure slave-deelnemer, die met de als master geconfigureerde RAD-ISM-900-EN-BD of RAD-ISM-900-EN-BD-BUS communiceert. Dit product is uitsluitend bestemd voor de export buiten de Europese Economische Ruimte (EER).

Uw voordelen

- Frequency hopping
- Programmeerbaar voor point-to-point-, point-to-multipoint- en multipoint-to-point-configuraties
- Biedt een interface voor de dataoverdracht tussen een draadloos 900 MHz-communicatiesysteem en Ethernet-, RS-232-, RS-422- resp. RS-485-interfaces
- Veilige dataoverdracht met 128/192/256-bits AES-encryptie
- Ondersteunt TCP/IP-, UDP- en IP v4-protocollen
- Bedrijft in de ISM-band (zonder licentie) 902 MHz ... 928 MHz
- Bevat een zender die van 10 mW ... 1 W kan worden ingesteld

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901205
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC651
Productcode	DNC651
GTIN	4046356586740
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	362 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	362 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	CA

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Draadloos moduul
-------------	------------------

Elektrische eigenschappen

Voeding

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	11 V DC ... 30 V DC
stroomopname maximaal	250 mA (bij 24 V DC)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14
schroefdraad	M3

Interfaces

Draadloos

richting	bidirectioneel
frequentie	900 MHz
frequentiebereik	902 MHz ... 928 MHz
zendvermogen	1 W (in stappen van 1 dBm instelbaar)
min. zendvermogen	10 dBm
max. zendvermogen	30 dBm

Funcities

bedrijfstoestanden	bidirectioneel
--------------------	----------------

Wireless

Frequentieband	900 MHz
----------------	---------

Afmetingen

Breedte	52 mm
Hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm

Materiaal

Kleur	groen
materiaal behuizing	polyamide PA onversterkt, met aluminium koellichaam

Omgevings- en levensduuromstandigheden

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Draadloos module



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901205>

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 75 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	FCC-richtlijn deel 15.247
	ISC-richtlijn RSS 210

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	FCC deel 15.247 / ISC RSS 210
------------------------------------	-------------------------------

Montage

Montage-instructie	montage op standaard montagerail NS 35 volgens EN 60715
Inbouwpositie	willekeurig

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Draadloos module



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901205>

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222604
-------------	----------

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Draadloos module



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901205>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

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