

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Trådlös modul



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901205>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Radiotransceiver (sändare och mottagare) med Ethernet för 900 MHz ISM-bandet (Amerika). Det handlar om en ren slavnod som kommunicerar med RAD-ISM-900-EN-BD eller RAD-ISM-900-EN-BD-BUS som är konfigurerad som master. Denna produkt erbjuds endast till försäljning för export utanför det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

Fördelar

- Frekvenshoppningsmetod
- Kan programmeras för punkt-till-punkt, punkt-till-multipunkt- och multipunkt-till-punkt-konfigurationer
- Erbjuder ett gränssnitt för dataöverföring mellan ett trådlöst 900 MHz-överföringssystem och Ethernet, RS-232-, RS-422- resp. RS-485-gränssnitt
- Säker dataöverföring med 128/192/256-bit AES-kryptering
- Stöder TCP/IP-, UDP- och IP v4-protokoll
- Drift i det licensfria ISM-bandet 902 MHz ... 928 MHz
- Innehåller en sändare som kan ställas in mellan 10 mW ... 1 W

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2901205
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC651
Produktnyckel	DNC651
GTIN	4046356586740
Vikt per styck (inklusive förpackning)	362 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	362 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	CA

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Trådlös modul



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901205>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Trådlös modul
------------	---------------

Elektriska egenskaper

Försörjning

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	11 V DC ... 30 V DC
Maximal strömuttagning	250 mA (vid 24 V DC)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 14
Skruvgänga	M3

Gränssnitt

Trådlöst

Riktning	bidirektionell
Frekvens	900 MHz
Frekvensområde	902 MHz ... 928 MHz
Sändningseffekt	1 W (inställbar i steg från 1 dBm)
Sändningseffekt minimal	10 dBm
Sändningseffekt maximal	30 dBm

Funktioner

Driftsätt	dubbelriktad
-----------	--------------

Wireless

Frekvensband	900 MHz
--------------	---------

Mått

Bredd	52 mm
Höjd	99 mm
Djup	114,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön
Kåpans material	Polyamid PA oförstärkt, med aluminiumkylkropp

Miljö- och livslängdsvillkor

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Trådlös modul



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901205>

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 75 °C

Godkännanden

Överensstämmelse/godkännanden

Överensstämmelse	FCC-direktiv del 15.247
	ISC-direktiv RSS 210

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	FCC del 15.247 / ISC RSS 210
---------------------------	------------------------------

Montering

Montageanvisning	på standardskena NS 35 enligt EN 60715
Monteringsläge	valfri

RAD-ISM-900-EN-BD/B - Trådlös modul



2901205

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901205>

Klassifikationer

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com