

RAD-ISM-900-EN-BD

Artikelnummer: 2900016




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900016>

Funktransceiver (Sender und Empfänger) mit Ethernet-, RS-232- und RS-485-Schnittstellen für 900-MHz-ISM-Band (Amerika). Dieses Produkt ist ausschließlich für den Export außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) bestimmt.



Ethernet

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 046356 461580
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	H172
VPE	1 stk.
Zolltarif	85176200
Katalogseitenangabe	Seite 286 (NTK-2010)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
03.11.2008



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Funkset	
Setinhalt	1 Transceiver

Funkstrecke

Richtung	bidirektional
Frequenzbereich	902 MHz ... 928 MHz
Sendeleistung	1 W (in Schritten von 1 dBm einstellbar)
Sendeleistung minimal	10 dBm
Sendeleistung maximal	30 dBm

Serielle Schnittstelle

Benennung	RS-232
Datenrate	300 ... 57,6 kBit/s
Anschlussart	D-SUB-9 (Buchse)
Dateiformat/Codierung	Asynchron
Datenflusskontrolle/Protokolle	RTS/CTS
Benennung	RS-485/RS-422
Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	11 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	250 mA (bei 24 V DC)

Allgemeine Daten

Breite	52 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	115 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Profilschiene TS 35 nach EN 60715
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt, mit Aluminiumkühlkörper
Konformität	FCC-Richtlinie Part 15.247
	ISC-Richtlinie RSS 210
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
-----------------------------	---------------------

Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Approbationen

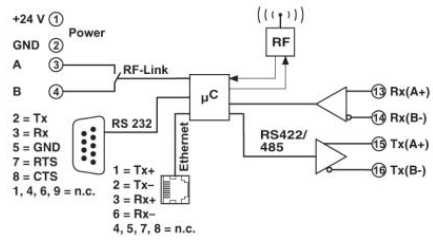
Approbationen Ex: CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2867160	RAD-ISM-900-ANT-OMNI-0-6	Rundstrahlantenne, Schutzart IP65, Kabellänge 2 m, Anschluss MCX (male)
2867791	RAD-ISM-900-ANT-OMNI-FG-3-N	Rundstrahlantenne, Schutzart IP65, Gewinn 5 dBi, Anschluss N (female)
2867830	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-50-AS	Richtantenne mit Überspannungsschutz, Adapterkabel MCX->N und Montagematerial, Schutzart IP65, Gewinn 8,5 dBi, Kabellänge 15,2 m, Anschluss N (female),
Kabel/Leiter		
2867597	RAD-CAB-RG213-25	Antennen Verlängerungskabel, Länge: 25 ft
Stecker/Adapter		
2885207	RAD-CON-MCX90-N-SS	Adapterkabel, Pigtail 120 cm 90° MCX(m) -> N(m)

Zeichnungen

Blockschaltbild



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten