

PSI-WL-RS232-RS485/BT

Artikelnummer: 2708517

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708517>

Bluetooth-converter voor de draadloze overdracht van RS-232-, RS-422- en RS-485-interfaces, bevestiging op de EN-montagerail, MCX-aansluiting voor externe antenne, voeding: 24 V AC/DC



Commerciële gegevens	
GTIN (EAN)	4017918974169
Opmerking	Oprachtsgebonden productie
sales group	H670
VPE	1 pcs.
Douanetarief	85176200
Gewicht/stuk	0,2123 KG
Zie cataloguspagina	Pagina 547 (IF-2009)

Productinformatie

WEEE/RoHS conform sinds:
11.09.2008



Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>
Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Seriële interface

interface 1	RS-232-interface, volgens ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
dataformaat/codering	serieel asynchroon UART/NRZ, 7/8 databit, 1/2 stopbit, 1 pariteitsbit, tekenlengte 10/11 bit
overdrachtslengte	max. 15 m

aansluitmethode	D-SUB 9-steker
data flow controle/protocollen	software-handshake, Xon/Xoff, hardware-handshake RTS/CTS, 3964 R-compatibel
seriële overdrachtssnelheid	300, 1200, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 31250, 38400, 57600, 75000, 93750, 115200, 136000, 187500 bit/s
interface 2	RS-422-interface, volgens ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1
afsluitweerstand	390 Ω - 150 Ω - 390 Ω (inschakelbaar)
overdrachtslengte	max. 1200 m
interface 3	RS-485-interface, volgens EIA/TIA-485, DIN 66259-4/RS-485-2-draads
aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
overdrachtslengte	max. 1200 m
afsluitweerstand	390 Ω - 150 Ω - 390 Ω (inschakelbaar)

Draadloze interface

beschrijving van de interface	Specificatie 2.0, class 1
frequentiebereik	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
overdrachtsmethode	frequency hopping 1,6 kHz (FHSS)
min. zendvermogen	-28 dBm (instelbaar)
max. zendvermogen	20 dBm (instelbaar)
min. ontvangergevoeligheid	-83,00 dBm
Antenne	extern
aansluitmethode	MCX
bereik	20 dBm (100 mW) = 80 m tot 150 m
Bluetooth Multidrop master/slave	1/7

Voeding

nominale voedingsspanning	24 V AC ±20 % (via steekbare COMBICON-schroefaansluiting)
	24 V DC ±20 % (alternatief of redundant, via backplane buscontact- en systeemvoeding)
voedingsspanningsbereik	10 V DC ... 30 V DC (via steekbare COMBICON-schroefaansluiting)
	19 V AC ... 29 V AC (via steekbare COMBICON-schroefaansluiting)
stroomopname typ.	≤ 100 mA (24 V DC)

Algemene gegevens

breedte	22,5 mm
hoogte	114,5 mm

diepte	99 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
galvanische scheiding	voeding // RS-232 // aarde
isolatiespanning datainterfaces	1,5 kV AC
elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig met R&TTE-richtlijn 1999/5/EG
stooremissie	EN 55011
stoorimmunititeit	EN 61000-6-2:2005
beschermklasse	IP20
materiaal behuizing	PA 6.6-FR
kleur	groen

Toelatingen



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

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	Montagerail-busverbinder voor stroommeetwaardeomvormers, vergulde contacten, voor railmontage, 5-polig
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Voeding voor montage op montagerail, primair geschakeld, smalle bouwvorm, uitgang: 24 V DC / 1,5 A
2313313	PSI-WL-PROFIB/BT-SET	PSI-Line-Bluetooth-PROFIBUS-SET voorgeconfectioneerd voor een point-to-point PROFIBUS-verbinding, met een overdrachtssnelheid van 187,5 kbit/s, levering: 2 x Bluetooth-converter + 2 x rondstraalantenne, op rail te monteren, voeding 24 V AC/DC
antennes		
2867461	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1	Rondstraalantenne, beschermklasse IP65, lineair verticaal, versterking: 2 dBi, kabellengte: 1,5 m, aansluiting: MCX (male), impedantie: 50 Ω, openingshoek h/v 360°/75°
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN- 8-0	Richtantenne, beschermklasse IP55, versterking 8 dBi, lineair verticaal, SMA (female), impedantie 50 Ohm, openingshoek h/v 75°/70°

kabel/ader

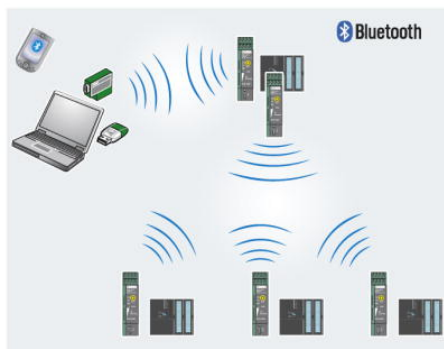
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-kabel, 9-polige D-SUB-bus op 25-polige D-SUB-bus
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-kabel, 9-polige D-SUB-bus op 9-polige D-SUB-bus, 9-draads, 1:1
2319200	PSM-KAD-IL RS232/9SUB/B/0,8M	Adapterkabel voor aansluiting van de Inline-communicatieklemmen IB IL RS232 en IB IL RS232-PRO op interfaceconverters, bijv. modem, Com Server, Bluetooth of glasvezel

stekers/adapters

2867678	RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	Adapterkabel, pigtail 100 cm MCX (male) -> SMA (male), tussenschakeldemping 1,5 dB bij 2,4 GHz; impedantie 50 Ohm
---------	-----------------------	---

Tekeningen

functietekening



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2010 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden