

Repeater - FB-DP-RPTR/SC - 2316374

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



PROFIBUS DP interface/repeater module with oscilloscope functionality

Product Description

Profibus DP repeater expansion module for the Profibus DP/PA coupler system

Product Features

- Oscilloscope and bar graph functionality
- Automatic detection of baud rate up to 12 Mbps
- Integrated switchable terminator
- Supported protocols: DP-V0, V1, V2, FDL, MPI, FMS and Profisafe
- No bus addressing of device required

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1.0 g
Country of origin	Netherlands

Technical data

Dimensions

Width	25 mm
Height	100 mm
Depth	132 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 60 °C
Degree of protection	IP20

General

Mounting position	On horizontal DIN rail NS 35 in acc. with EN 60715
Assembly instructions	on standard DIN rail NS 35 in accordance with EN 60715

Repeater - FB-DP-RPTR/SC - 2316374

Technical data

General

Net weight	222 g
Color	green
UL, USA / Canada	UL 508 Listed

Power supply

Max. current consumption	555 mA
Typical current consumption	400 mA
Connection method	Bus base module
Conductor cross section flexible max.	2.50 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.20 mm ²
Conductor cross section solid max.	2.50 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.20 mm ²
Conductor cross section AWG max.	12
Conductor cross section AWG min.	24

Serial interface

Interface 1	PROFIBUS DP
Termination resistor	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (switchable)

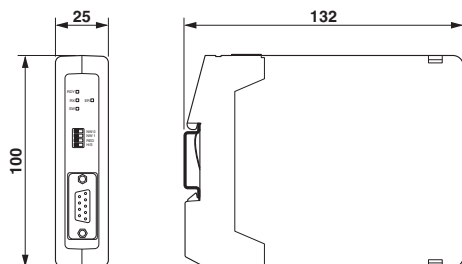
Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208

Drawings

Dimensional drawing





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331