

# PSI-MODEM-SMS-REL/6ADI/4DO/DC

Order No.: 2313520



<http://eshop.phoenixcontact.co.uk/phoenix/treeViewClick.do?UID=2313520>

SMS remote control and signaling system for mounting on EN DIN rail. Installation built-in device as per DIN 43880. 6 analog or digital configurable inputs and 4 relay outputs. Supply voltage 24 V DC. Scope of supply: SMS relay, antenna, software, RS-232 cable.



| Commercial data          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| EAN                      | 4 046356 466127    |
| Pack                     | 1                  |
| Customs tariff           | 85176200           |
| Gross weight in pieces   | 546.60 g           |
| Country of Origin        | CH                 |
| Catalog page information | Page 563 (IF-2011) |

## Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
20/11/2008



Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation at <http://www.download.phoenixcontact.com>. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

| Technical data        |     |
|-----------------------|-----|
| Radio interface       |     |
| Interface description | GSM |

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Frequency | 850 MHz (2 W (EGSM))                     |
|           | 900 MHz (2 W (EGSM))                     |
|           | 1800 MHz (1 W (EGSM))                    |
|           | 1900 MHz (1 W (EGSM))                    |
| Antenna   | 50 $\Omega$ impedance SMA antenna socket |

#### Switching output ODL

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Contact type                | Single contact, 4x1 PDT contact |
| Name                        | Relay outputs                   |
| Minimum switching voltage   | 12 V AC/DC                      |
| Maximum switching voltage   | 250 V AC/DC                     |
| Limiting continuous current | 10 A                            |

#### Power supply

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Supply voltage range        | 12 V DC ... 48 V DC |
| Typical current consumption | < 15 mA (24 V DC)   |

#### General data

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Width                                   | 88 mm                                      |
| Height                                  | 90 mm                                      |
| Depth                                   | 60 mm                                      |
| Ambient temperature (operation)         | -25 °C ... 55 °C                           |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 85 °C                           |
| Electromagnetic compatibility           | Conformance with R&TTE directive 1999/5/EC |
| Color                                   | white                                      |

#### Certificates



Certification

cULus Listed

Certifications applied for:

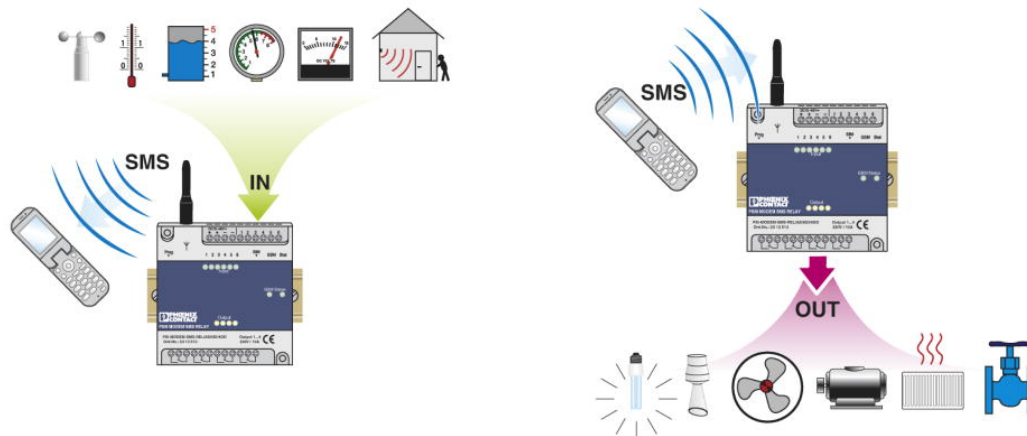
Certification Ex:

## Accessories

| Item                   | Designation               | Description                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antennas</b>        |                           |                                                                                                                                     |
| 2900982                | PSI-GSM/UMTS-ANT-OMNI-2-5 | GSM/UMTS omnidirectional antenna, 2 dBi gain, 5 m antenna cable with SMA circular connector                                         |
| 2313371                | PSI-GSM/UMTS-QB-ANT       | GSM UMTS antenna, with omnidirectional characteristic, 2 m antenna cable with SMA round connector                                   |
| <b>Cable/conductor</b> |                           |                                                                                                                                     |
| 2881078                | CM-KBL-RS232/USB          | Connecting cable D-9-SUB to USB, with adapter D-9-SUB to D-25-SUB.                                                                  |
| 2900980                | PSI-CAB-GSM/UMTS- 5M      | GSM/UMTS antenna cable, 5 m long; SMA (male) -> SMA (female), 50 Ohm impedance                                                      |
| 2900981                | PSI-CAB-GSM/UMTS-10M      | GSM/UMTS antenna cable, 10 m long; SMA (male) -> SMA (female), 50 Ohm impedance                                                     |
| <b>General</b>         |                           |                                                                                                                                     |
| 2800491                | CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET  | Attachment plug with Lambda/4 technology as surge protection for coaxial signal interfaces. Connection: Male/female SMA connectors. |

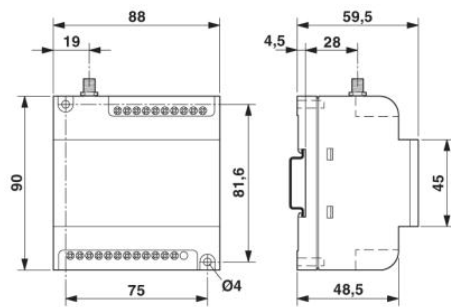
## Drawings

### Application drawing



Dimensioned drawing

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Ltd  
Halesfield 13  
Telford / Shropshire / TF7 4PG, England  
Phone 01952 681 700  
Fax 01952 681 799  
<http://www.phoenixcontact.co.uk>



Phoenix Contact Ltd.  
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.