

## Evaluation Board - TPS-1 EVA BOARD - 2700881

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>)

Demo board for the TPS-1 PROFINET protocol chip



### Product description

Test PROFINET communication with the TPS-1 EVA BOARD.  
You can program demonstration applications using the LEDs provided.

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	220.0 GRM
Custom tariff number	85389091
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	79 mm
Height	48 mm
Length	128 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	5 °C ... 55 °C
Permissible humidity (operation)	10 % ... 95 %
Permissible humidity (storage/transport)	10 % ... 95 %
Air pressure (operation)	80 kPa ... 108 kPa ((up to 2000 m above sea level))
Air pressure (storage/transport)	66 kPa ... 108 kPa ((up to 3500 m above sea level))

#### Mechanical design

Weight	125 g
--------	-------

#### Data interfaces

# Evaluation Board - TPS-1 EVA BOARD - 2700881

## Technical data

### Data interfaces

Interface	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Connection method	RJ45 socket
Transmission speed	10/100 MBit/s

### Power supply

Max. current consumption	200 mA (+ 7 mA per set LED)
Supply voltage	5 V
Supply voltage range	4.5 V ... 5.5 V
Residual ripple	±5 %
Power dissipation	<p></p>

IEC 61131 runtime system

## Articles in set

Evaluation Board - TPS-1 EVA BOARD - 2700881



Demo board for the TPS-1 PROFINET protocol chip

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	27250501
eCl@ss 7.0	27250501

### ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001601

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
-------------	----------

## Evaluation Board - TPS-1 EVA BOARD - 2700881

### Classifications

#### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43201410

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9