

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru