

# Master protocol chip - IBS UART - 2746391

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://download.phoenixcontact.com>)

Protocol chip, in SOP 16 housing



## Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	45 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	6.4 GRM
Custom tariff number	85423990
Country of origin	China

## Technical data

### Dimensions

Width	11 mm
Height	10 mm

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Permissible humidity (storage/transport)	60 %

### Data interfaces

Interface	INTERBUS
Connection method	Remote bus/local bus
Interface	User interface
Connection method	V.24, 1 start bit, 2 stop bits, 8 data bits, even parity

### Power supply

Typical current consumption	10 mA (all inputs static, outputs unused)
Supply voltage	5 V DC ±10 %

### Fieldbus function

Amount of process data	max. 4096 Byte
------------------------	----------------

# Master protocol chip - IBS UART - 2746391

## Technical data

### Fieldbus function

Number of supported devices	512
Number of devices with parameter channel	62 (in preparation)

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250201
eCl@ss 4.1	27250201
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27249201
eCl@ss 6.0	27242605
eCl@ss 7.0	27242605
eCl@ss 8.0	27242605

### ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001601
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001601

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

GOST

---

Ex Approvals

---

## Master protocol chip - IBS UART - 2746391

### Approvals

Approvals submitted

---

### Approval details



### Accessories

Accessories

Drivers and interfaces

Driver - IBS UART SDS - 2746443



Socket driver source code for IBS ECO-LINK and master protocol chip IBS UART (software and documentation D/GB)

---

---

## 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