

Controller - PC WORX SRT - 2701680

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>)



This software PLC enables your PC to now handle all control tasks. Control your processes as required via PROFINET or Modbus/TCP

Why buy this product

- Engineering with PC Worx (IEC 61131-3)
- Integrated PROFINET controller and PROFINET device
- Numerous protocols supported such as: HTTP, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, etc.
- Easy installation on Valueline industrial PCs
- FTP server
- OPC support using an AX OPC server
- Integrated web server for visualization with WebVisit



Key Commercial Data

Packing unit	1 STK
GTIN	 4 046356 779760
Weight per Piece (excluding packing)	81.0 g
Weight per piece (including packing)	81.0 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

Functions

Basic functions	Complete PLC
	Non-realtime-capable software PLC for installation on a standard PC with integrated Modbus TCP, plus PROFINET controller and device functionality

Hardware requirements

Hard disk	min. 1 GByte
CPU	min. Intel® Atom™
Interfaces	Ethernet Port

Controller - PC WORX SRT - 2701680

Technical data

Hardware requirements

Monitor resolution	XGA (1024 x 768)
Operating equipment	Keyboard, mouse recommended

Software requirements

Operating systems	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® Embedded Standard 7
	Windows® Embedded 2009
	Windows® XP (SP3)
	Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit)
Supported browsers	Internet Explorer Version 8 or later

IEC-61131 runtime system

Application type	Distributed control technology
Performance class	Compact controller
Programmable under	PC WorX in IEC 61131
Program memory	1 Mbyte
Mass storage	1 Mbyte
Retentive mass storage	48 kByte
Number of data blocks	depends on mass storage
Number of control tasks	8
Number of timers, counters	Depends on mass storage
Processing speed	5.5 µs (1 K mixed instructions, INTEL ATOM Z510PT)
	4 µs (1 K bit instructions, INTEL ATOM Z510PT)
Device function	PROFINET controller, PROFINET device
Realtime clock	Yes

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27248002
eCl@ss 4.1	27248002
eCl@ss 5.0	27242501
eCl@ss 5.1	27242501
eCl@ss 6.0	27242501
eCl@ss 7.0	27242501
eCl@ss 8.0	27242501

ETIM

ETIM 2.0	EC000809
ETIM 3.0	EC000809
ETIM 4.0	EC001435

Controller - PC WORX SRT - 2701680

Classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC001435
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	81111810
UNSPSC 7.0901	81111810
UNSPSC 11	81111810
UNSPSC 12.01	43232401
UNSPSC 13.2	43232401

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



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

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