

Software - PC WORX BASIC-PRO LIC - 2985259

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>)



Software package for PC-based automation solutions, PC WORX PRO license, contains all 5 IEC languages, with MSFC compiler, max. 128 kB input and output data, version-specific license key. Upgrade of existing basic license to full license

Product Features

- Consistent support for drag-and-drop
- User-friendly device handling, thanks to integrated PROFINET, PROFIBUS, INTERBUS, and Modbus TCP configuration and addressing
- Program modifications can also be made while the controller is running
- Open interfaces to EPLAN, WinMOD, PLCopen XML
- Integrated simulation environment
- Integrated fieldbus and network configuration
- Application-specific expansion with corresponding functional blocks
- Integrated diagnostics and monitoring
- Fast startup and programming, thanks to comprehensive standard libraries
- Uniform operation worldwide, thanks to programming according to IEC 61131
- A programming environment for all controllers from Phoenix Contact



Key Commercial Data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 80.0 g |
| Custom tariff number | 85234925 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

License information

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Type of software | Engineering software for controllers |
|------------------|--------------------------------------|

Functions

| | |
|---------------------|----------------|
| Number of I/O nodes | 128 I/O kbytes |
|---------------------|----------------|

Software - PC WORX BASIC-PRO LIC - 2985259

Technical data

Functions

| | |
|-----------------|---|
| Basic functions | Planning an automation system, parameterizing the INTERBUS and PROFINET devices, operating INTERBUS and PROFINET, programming an automation system in acc. with IEC 61131-3. communication in acc. with IEC 61131-5 |
| | IEC 61131 includes the following programming languages: -Instruction list (IL), -Function block diagram (FBD), -Ladder diagram (LD), -Structured text (ST), -Symbolic flowchart (SFC) |
| | Add-on to IEC 61131: Fixed Format Ladder Editor (FFLD) and Machine Sequential Function Chart language MSFC (from the license PC WORX PRO LIC onwards) |
| | Network configuration (functionality of Config+) |
| | Network diagnostics (functionality of Diag+) |
| Configuration | INTERBUS |
| | PROFINET |
| | Modbus TCP |
| Diagnostics | INTERBUS, PROFINET |
| Control system | (Target system) Embedded and PC-based controllers |

Hardware requirements

| | |
|---------------------|---|
| Hard disk | min. 2 GByte |
| CPU | Pentium 4/Celeron 1.6 GHz, minimum |
| Interfaces | Serial COM port, Ethernet (PCI if there is an INTERBUS master card in the PC) |
| Optical drive | DVD-ROM |
| Monitor resolution | XGA (1024 x 768) |
| Operating equipment | Keyboard, mouse |

Software requirements

| | |
|---------------------|--|
| Operating systems | Windows® 7 Professional SP1 (32-Bit/64-Bit) |
| | Windows® 7 Ultimate SP1 (32-Bit/64-Bit) |
| | Windows® 8.1 Professional (32-Bit/64-Bit) |
| | Windows® 8.1 Enterprise (32-Bit/64-Bit) |
| Languages supported | German, English, French, Italian, Spanish, Chinese |
| Supported browsers | Internet Explorer Version 8 or later |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27248002 |
| eCl@ss 4.1 | 27248002 |
| eCl@ss 5.0 | 27242501 |

Software - PC WORX BASIC-PRO LIC - 2985259

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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 | EC000809 |
| ETIM 5.0 | EC000809 |

UNSPSC

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

Accessories

Accessories

Drivers and interfaces

Software - AX OPC SERVER - 2985945



AX OPC SERVER, communication interface for OPC-capable visualization with PC WORX-based controls.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А