



## Main

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Range of product          | FactoryCast Gateway |
| Product or component type | Web gateway module  |
| Concept                   | Transparent Ready   |
| Memory capacity           | 8 MB                |
| Web server                | Class C20           |

## Complementary

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Communication gateway       | Ethernet TCP/IP to Modbus<br>Modem to Ethernet TCP/IP with IP routing/RAS server (remote access server)<br>Modem to Modbus<br>Routing to I/O scanning service                                                                                                                                                                                    |
| Web services                | Access to Modbus device registers standard<br>Alarm notification by e-mail<br>Configuration via predefined web pages standard<br>Diagnostics via predefined web pages standard<br>File upload/download via FTP configurable<br>Hosting of animated web pages configurable<br>HTTP server configurable<br>Library of graphic objects configurable |
| Communication service       | BootP/DHCP protocol<br>FTP server<br>PPP protocol<br>SMTP client<br>SNMP agent<br>Security miniature firewall on-board                                                                                                                                                                                                                           |
| [Us] rated supply voltage   | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Supply voltage limits       | 19.2...30 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Line Rated Current          | 0.1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Integrated connection type  | Ethernet TCP/IP RJ45, 10...100 Mbit/s, 1 twisted pair<br>Serial link modem male SUB-D 9 PPP, PAP authentication RS232C, half or full duplex, 57 kbit/s<br>Serial link RJ45 master RS485, 115 kbit/s                                                                                                                                              |
| Number of connected devices | 32 serial link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Port Ethernet               | 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mounting support            | Plate<br>Symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Local signalling            | 1 LED green Ethernet activity (Ethernet)<br>1 LED green Modbus activity (RUN Modbus)<br>1 LED red gateway error (ERR)                                                                                                                                                                                                                            |
| Width                       | 1.57 in (39.83 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Height                      | 5.96 in (151.5 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Depth                       | 5.22 in (132.7 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Product weight              | 0.62 lb(US) (0.28 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Environment

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for operation | 32...140 °F (0...60 °C)                                                     |
| relative humidity                     | 10...95 % without condensation                                              |
| IP degree of protection               | IP20                                                                        |
| standards                             | ANSI/IEEE Std 802.3<br>CSA C22.2 No 142<br>EN 55011 class A<br>EN 61000-6-4 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Offer Sustainability

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Not Green Premium product                                                                                                       | Not Green Premium product                                                                                                       |
| Compliant - since 1040 - Schneider Electric declaration of conformity                                                           | Compliant - since 1040 - Schneider Electric declaration of conformity                                                           |
| Reference not containing SVHC above the threshold                                                                               | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                               |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                                    | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                                    |
| Lead and lead compounds which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. | Lead and lead compounds which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                   | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                   |

Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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