



Main

Range of product	Altivar
Product or component type	Encoder interface card
Range compatibility	Altivar 71 Altivar Lift Altivar 71Q
Discrete output type	Differential
Communication port protocol	RS422
[Us] rated supply voltage	5 V (voltage limits: 5...5.5 V) 15 V (voltage limits: 15...16 V)
Number of pulses per revolution	<= 10000

Complementary

Product compatibility	ATV71H...M3383 ATV71H...M3X383 ATV71H...N4383
Supply current	<= 0.2 A
Protection type	Overload protection Short-circuit protection
Maximum operating frequency	300 kHz
Input signal	A B Compliment of A Compliment of B Compliment of Z Z
Input impedance	440 Ohm
Output signal	A compliment of A A compliment of A B compliment of B A compliment of A B compliment of B Z compliment of Z
Ratio	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 or 1/64
Electrical connection	Terminal, connection capacity: 0.5 mm ² (AWG 20) 25 m cable length (encoder 100 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 0.5 mm ² (AWG 20) 25 m cable length (encoder 100 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.75 mm ² (AWG 18) 50 m cable length (encoder 100 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 0.75 mm ² (AWG 18) 50 m cable length (encoder 100 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 1 mm ² (AWG 17) 25 m cable length (encoder 200 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 1.5 mm ² (AWG 15) 50 m cable length (encoder 200 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 1.5 mm ² (AWG 15) 50 m cable length (encoder 200 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.2 mm ² (AWG 24) 25 m cable length (encoder 100 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.2 mm ² (AWG 24) 25 m cable length (encoder 50 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.2 mm ² (AWG 24) 25 m cable length (encoder 50 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 0.5 mm ² (AWG 20) 100 m cable length (encoder 50 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.5 mm ² (AWG 20) 25 m cable length (encoder 200 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 0.5 mm ² (AWG 20) 50 m cable length (encoder 50 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 0.75 mm ² (AWG 18) 100 m cable length (encoder 50 mA) at 4.75 V Terminal, connection capacity: 0.75 mm ² (AWG 18) 50 m cable length (encoder 200 mA) at 14.75 V Terminal, connection capacity: 1 mm ² (AWG 17) 200 m cable length (encoder 50 mA) at 14.75 V

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.

Terminal, connection capacity: 1.5 mm² (AWG 15) 100 m cable length (encoder 100 mA) at 4.75 V
Terminal, connection capacity: 1.5 mm² (AWG 15) 200 m cable length (encoder 100 mA) at 14.75 V
Terminal, connection capacity: 1.5 mm² (AWG 15) 200 m cable length (encoder 50 mA) at 4.75 V
Terminal, connection capacity: 1.5 mm² (AWG 15) 300 m cable length (encoder 50 mA) at 14.75 V

Product weight	0.44 lb(US) (0.2 kg)
----------------	----------------------

Environment

Offer Sustainability

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.

Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.p65warnings.ca.gov

For more information go to www.p65warnings.ca.gov

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

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

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