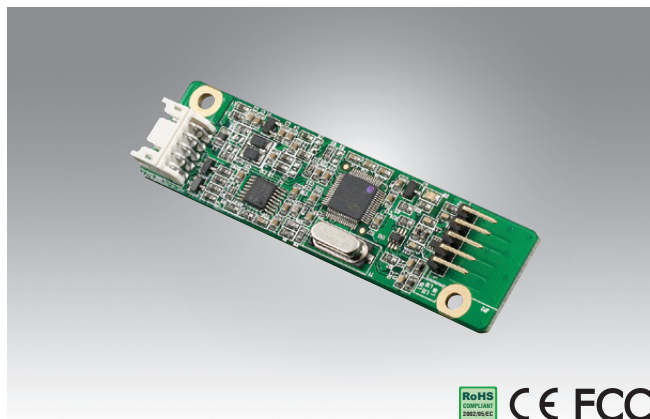


ETM-RES04C

Resistive Type Single-touch Module



Features

- Resistive touch technology, supports 5-wire touchscreen
- Supports USB & RS-232 Interface
- Resolution support to 2048 x 2048
- High Reliability and Fast Conversion Time

Specifications

Touch Technology	Resistive type
Host site Interface	USB: Conforms to USB 1.1 RS-232 serial: 8 data bits, 1 stop bit, no parity, and full duplex
Host site Connector	2.0 mm, 2x5-pin, male header for combo interface (USB and RS-232)
Communication Baud Rate	9,600 (default)
Touch Screen Connector	5-wire: 2.54 mm, 5-pin, male header
Support Voltage and Current	+ 5.0 V, 100 mA
Touch Resolution	2048 x 2048, Size independent
Conversion Time	Max. 20 ms per coordinate set
LED Status	Touch activate indication LED
OS Supported	Windows 2000/ XP/ 7, WinCE 5.0/6.0/7.0, Linux
Temperature Ranges	Operation: -25 to +85° C Storage: -25 to +85° C
Power Consumption (*)	Sleep mode (USB Suspend): < 2.5 mA Idle mode (un-touch): < 20 mA Working mode (touch): < 70 mA
Dimensions (L x W x H)	75 x 20 x 10 mm

(*) The power consumption may be different with the above if the resistance of sensor is different.

Ordering Information

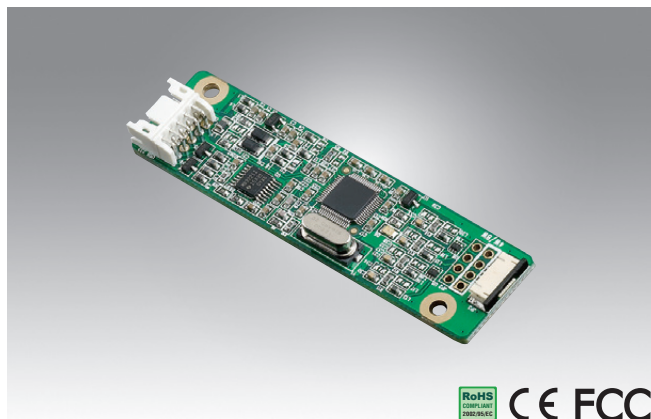
Part No.	Product Description
ETM-RES04C-EEH4EE	Resistive type Touch Module, Single touch, 5-wire

Suggested Cable (connect w/ platform)

Part No.	Specifications
1700020270-01	Cable 2x5P-2.0mm to D-SUB 9P(F)+USB-A(F)+1x2P-2.0mm
1700020324-01	Cable 2x5P-2.0mm to USB-A(M), 180cm

ETM-RES05C

Resistive Type Single-touch Module



Features

- Resistive touch technology, supports 4-wire Touch Screen
- Supports USB and RS-232 Interface
- Resolution support to 2048 x 2048
- High Reliability and Fast Conversion Time

Specifications

Touch Technology	Resistive type
Host site Interface	USB: Conforms to USB 1.1 RS-232 serial: 8 data bits, 1 stop bit, No parity, and full duplex
Host site Connector	2.0 mm, 2x5-pin, male header for combo interface (USB and RS-232)
Communication Baud Rate	9,600 (default)
Touch Screen Connector	4-wire: 1.0 mm, 4-pin, FFC/FPC header 4-wire: 2.54 mm, 4-pin, male header
Support Voltage and Current	+ 5.0 V, 100 mA
Touch Resolution	2048 x 2048, Size independent
Conversion Time	Max. 20 ms per coordinate set
LED Status	Touch activate indication LED
OS Supported	Windows 2000/ XP/ Vista/ 7, WinCE 5.0/ 6.0/ 7.0, Linux,
Temperature Ranges	Operation: -25 to +8° C Storage: -25 to +85° C
Power Consumption (*)	Sleep mode (USB Suspend): < 2.5 mA Idle mode (un-touch): < 20 mA Working mode (touch): < 70 mA
Dimensions (L x W x H)	75 x 20 x 10 mm

(*) The power consumption may be different with the above if the resistance of sensor is different.

Ordering Information

Part No.	Product Description
ETM-RES05C-EEH4EE	Resistive type Touch Module, Single touch, 4-wire

Suggested Cable (connect w/ platform)

Part No.	Specifications
1700020270-01	Cable 2x5P-2.0mm to D-SUB 9P(F)+USB-A(F)+1x2P-2.0mm
1700020324-01	Cable 2x5P-2.0mm to USB-A(M), 180cm

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