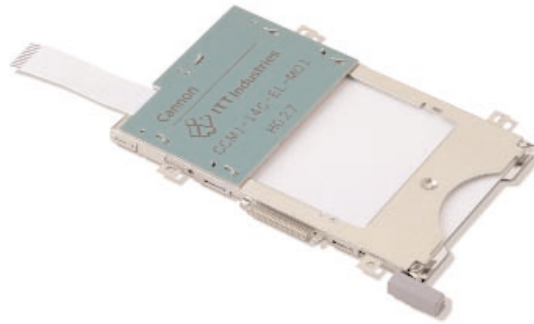




The CCMJ-014C-E with an ejector mechanism and landing system opens new opportunities for future on board applications. It offers higher reliability, durability, maximized space savings, and easy installation. Higher performance in the most compact design.

Main applications:

Designed for multiple applications as follows:

- Intelligent transportation system
- Electronic tool collection
- Electronic fund transfer
- Access control
- Identification

Main features:

- Landing Method, an ITT Cannon patent, lifts the card to the contacts with a guaranteed connection and minimal wiping. The connector itself is highly durable and protects the IC card as well. The card is fully inserted into the connector.
- Smaller dimensions - A lower profile card connector of 4 mm height construction.
- Data Security - The sequential delay time for card extraction between switch and contact is more than 10m sec.
- Easy installation - no soldering is necessary. Only a simple connection of FFC interface cable to the user's interface connector.
- Reads cards of the ISO standard 7816 (Full size smart card).
- Electromagnetic release version under development.

Eject mechanism	Steel, Stainless Steel Plate
Contacts material	Copper alloy
Contacts plating	Gold alloy inlay
Insulation resistance	1,000 M Ω min
Contact resistance max	Max 100 m Ω
Current	Min 10 μ A / Max 1A
Dielectric strength	500 Vrms min
Card detection switch	Card insertion: After IC card's terminal is activated, the card detection switch indicates "off" more than 1m sec. Card ejection: When eject button is pushed, card detector is activated. Then required more than 10m sec delay time until contact is removed from IC card.
Rc Card detection switch	Max 1 m Ω
Switch current rating	Min 0.1mA / Max 10mA
Number of Contacts	8
Mechanical Life	200,000 cycles
Card insertion force	Max 10N
Card ejector button push force	Max 12N
Vibration	Frequency 33Hz. Acceleration 6.8G (66.6m/s ²) constant. Duration: vertical 8H, horizontal (left-right 2H) (forward-backward 2H). Max dielectric discontinuity 1 μ sec.
Sweep Vibration	Frequency 10 to 200Hz, Acceleration 5G (50.0m/s ²) constant, Logarithm sweep, sweep speed 10-200-10Hz (15min) Number of sweeps, vertical 8 cycles-2H, horizontal
Shock	Peak value 20 G - Duration 6m sec. 3 shocks in each direction of each axis Max electrical discontinuity 1 μ sec.
Operating Temperature	-30°C ~ 85°C

Connectors are packaged on tray. 6 pieces per tray. Maximum of 30 trays per carton box.

Part Number	Ejector position	N° of Contacts
CCMJ-14C-EL	Left	8*

*ISO standard

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