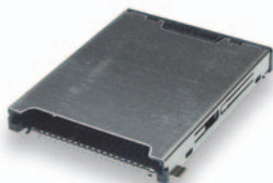


CCM05 Combo (2, 3, 4 in 1)



You need to put more active functions on your PCB? Marketing is chasing you for a cool new feature? Manufacturing wants you to save money? Use a combo connector; combine up to 4 cards in the same slot.

Features

- Different cards in the same component in one slot
- Front metal tab for better PCB tear-off resistance
- Front cover retention for temper resistant card entrance
- Card detect and write protect switches
- SMT mount devices
- Easy operation by manual insertion/extraction

Physical Data

Contacts	Copper alloy
Contact finish (towards the card)	Gold over nickel
Contact finish (towards the PCB)	Tin / lead over nickel
Metal cover	Copper alloy (nickel plated overall)
Cover ground tails	Gold over nickel
Molding	High temp. Thermoplastic, UL 94V-0

Mechanical Data

Operating life standard & push type	≥ 5,000 cycles
Contact force (signal contact)	0.20 N min.
Card insertion force	40 N max.
Card withdrawal force	1,5 N min.
Vibration	According to IEC 512 part 4, test 6d. 10 to 500 Hz / 50m/s ² / 3 axis / 2 hours per axis No discontinuity > 1 μs
Mechanical shock	Peak value 500 m/s ² 11ms. 3 shock in each direction of each axis. No electrical discontinuity 1 μs.

Contact Electrical Data

Voltage / ct	≤ 5 Vdc
Current / ct	≤ 500 mA
Contact resistance	≤ 40 mΩ
Voltage proof	≥ 500 Vrms
Insulation resistance	100 MΩ min

Environmental Data

Operating temperature	-20°C / +60°C
Storage temperature	-40°C / +85°C
Soldering temperature	230°C / 5 sec. according to MIL-STD-202F, method 208
Corrosion	48 hours according to IEC 512 test 11f

Ordering Code

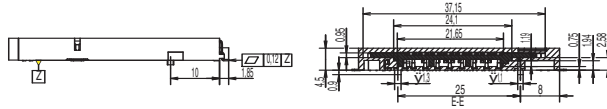
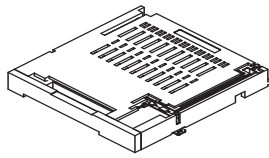
CCM05-5783 T50	2 in 1 Smart Media / xD
CCM05-5784 T45	2 in 1 miniSD / Memory Stick Duo
CCM05-5785 T40	3 in 1 MMC / SD / Memory Stick
CCM05-5786 T32	4 in 1 MMC / SD / Memory Stick / xD
CCM05-5787 T20	4 in 1 MMC / SD / Memory Stick / Smart Media

Packaging

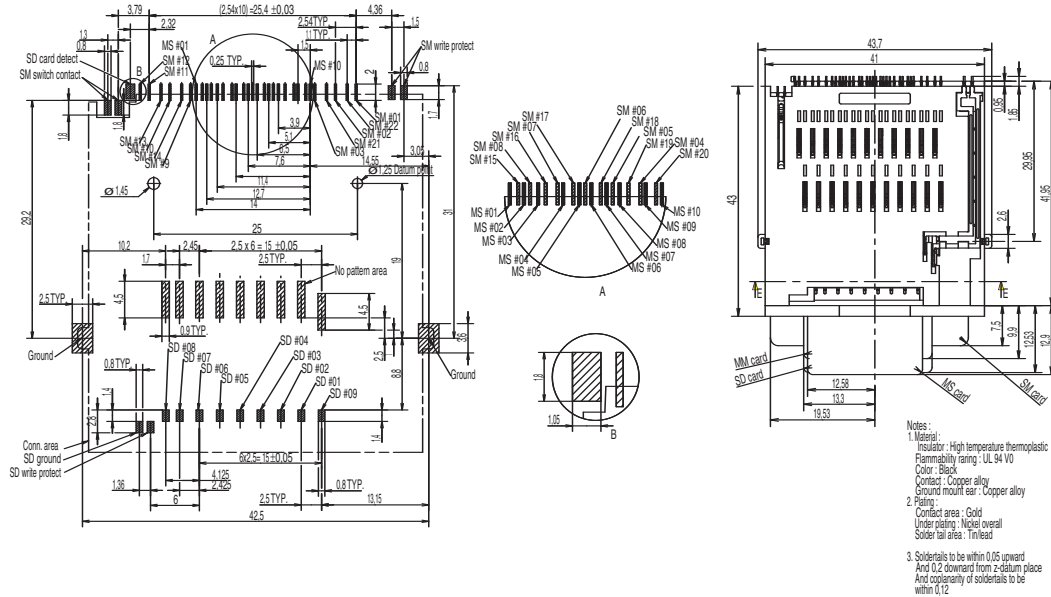
Tray packaging.

CCM05 Combo (2, 3, 4 in 1)

CCM05-5787 4 in 1 (MMC / SD / Memory Stick / Smart Media)



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(Component side)



To learn more about our CCM05 Combo product line, please visit www.ittcannon.com

Customer Support Locations

France: +33.(0) 1.60.24.51.51
UK: +44.1256.311850

Germany: +49 (30) 43.9990
USA: 800.635.5936

Hong Kong: +852.2732.2720

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