Birtcher has the answer for those IEEE 1101.10 applications with keying requirements, but do not have front panels.

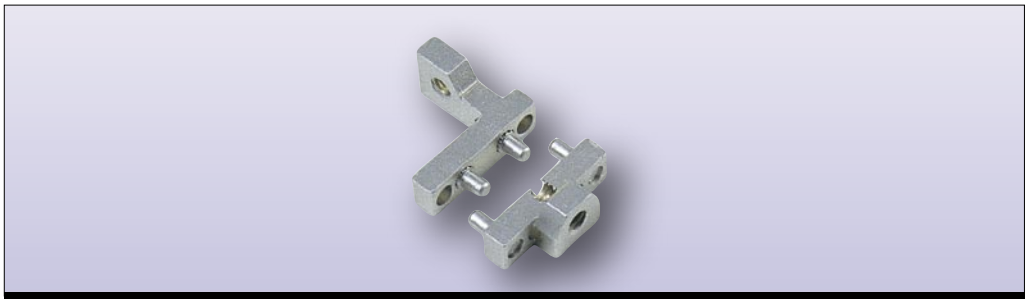
IEEE 1101.10 specifications provides a method for keying slots using programming keys inserted into the front panel assembly and card guide. Unfortunately, many military and ruggedized systems do not use this front panel system. VITA 1.6 standard provides a method of keying for these types of systems.

FEATURES

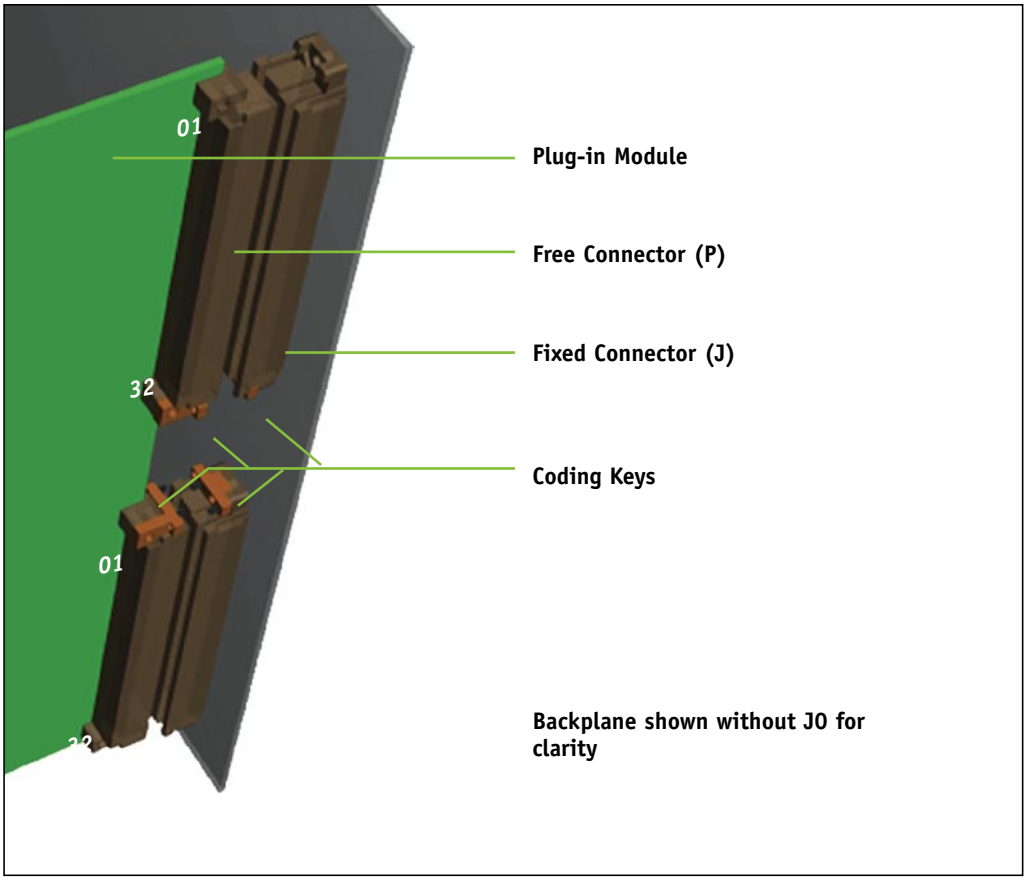
- Complies with VITA 1.6 standard
- Gold Chem Film aluminum bracket
- 6 configurations per coding bracket set
- 36 configurations in a 6U conduction cooled application
- Up to 1296 Keying combinations in a 6U non-conduction cooled application
- Includes mounting hardware

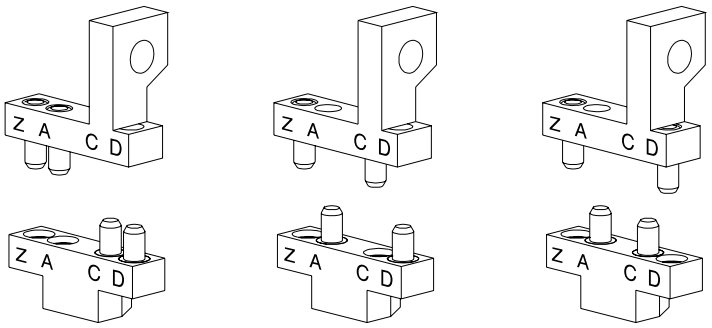
WEIGHT

100 pcs. = 0.32 lbs.

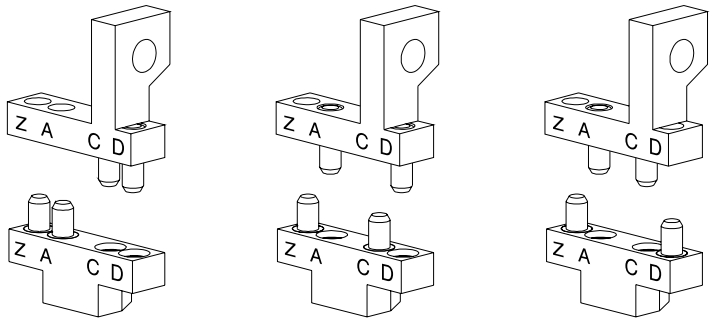


Coding Keys



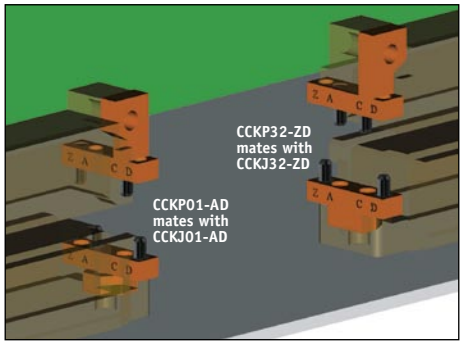


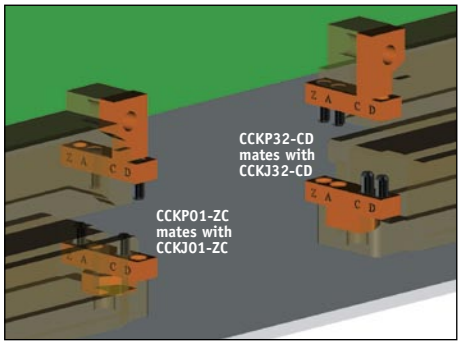
CD key pair | AD key pair | AC key pair

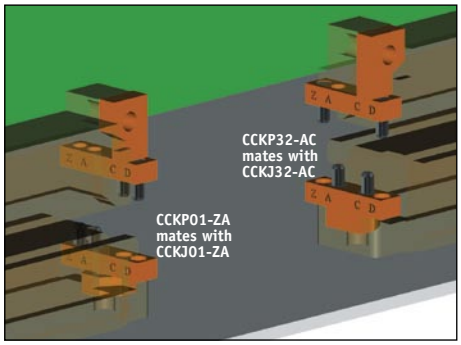


ZA key pair | ZC key pair | ZD key pair

* *Dimensions available @ www.birtcherproducts.com/support/cck*







Samples of coding device usage - notations on brackets are for reference only

Part Number Code

Conduction Cooled Keying — CCK x x - x -x -x

Board or Backplane
- Free Connector: P
- Fixed Connector: J

Connector End
- 01: 01
- 32: 32

Keying Configuration
- ZA: ZA
- ZC: ZC
- ZD: ZD
- AC: AC
- AD: AD
- CD: CD

Thread Type
- Metric 2.5mm x .45 thread: [Blank]
- Imperial 2-56 thread: 1
- Imperial 2-56 locking helicoil: 2
- Metric 2.5mm x .45 locking helicoil: 3

Finish Type
- Chem Film Gold: [Blank]
- Chem Film Clear: CC

Also available in Kit Form (see contents example, below)

CCK-KIT -x -x

Keying Configuration
- ZA: ZA
- ZC: ZC
- ZD: ZD
- AC: AC
- AD: AD
- CD: CD

Thread Type
- Metric 2.5mm x .45 thread: [blank]
- Imperial 2-56 thread: -1
- Imperial 2-56 thread helicoil: -2
- Metric 2.5mm x .45 locking helicoil: -3

Example of Kit Contents:

CCK-KIT-ZA

Qty	Item
1	CCKP01-ZA
1	CCKJ01-ZA
1	CCKP32-ZA
1	CCKJ32-ZA
4	Mounting Screws
4	Washers

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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