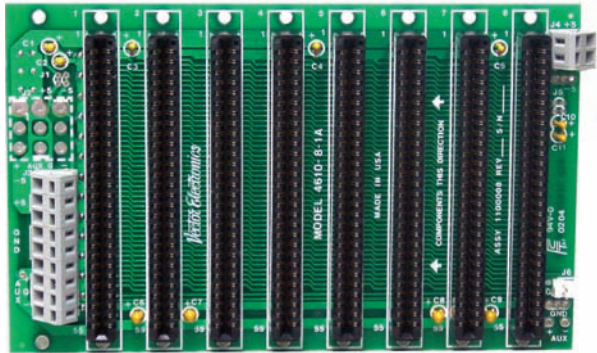




# Vectorbord® Backplanes

## STD Bus

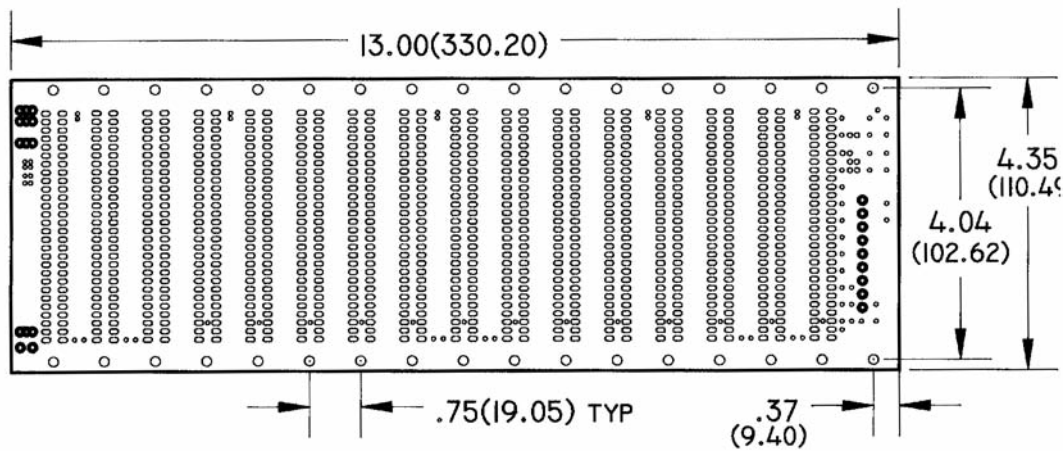
### STD Bus, 8 & 16 Slots



**Model 4610-8-1A 8-slot STD Backplane**

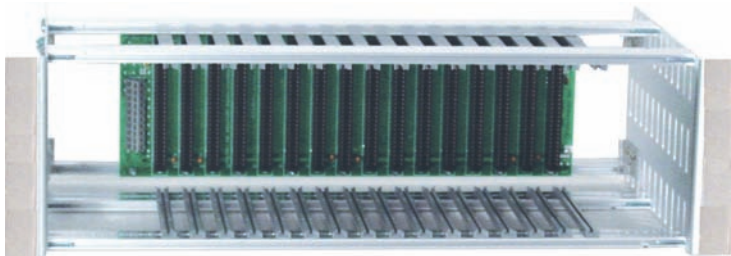
Vectorbord® STD Bus industrial backplanes per IEEE 961 microcomputer bus, compact and rugged are fully assembled and tested. Designed for 4.5" X 6.5" plug-in boards, Vector STD Bus backplanes are available in 8 or 16-slots. Optional integration with VectorPak™ CCA13-series subracks listed below. Speed capability up to 10MHz; 2-layer design. Ample positions for decoupling capacitors; interrupt priority lines.

- Faraday shield lines reduce cross-talk
- Wiring pads on board to connect RESET switch for front panel controls
- High reliability connectors with gold/plated contacts
- 10-position power connector
- Wago power blocks
- STDbus pin-out provided with IN313 data sheet



**Specifications:**

Material: FR4 Epoxy Glass. .062" thick, UL94-V-0 compliant  
 Operating Temp.: 0° to 60°C  
 Storage: -20 to 60°C  
 Rel. Humidity: 0-95%, non-condensing



CCA13S-16/90 Subrack Kit with 16-slot STD backplane (shown assembled)

Backplane Part No.	Description	Backplane Dimensions			Connector Spacing	Plugbord Series	Accessories	
		Width	Length	Thickness			Extender	Assemblies w/ Cardrack
4610-8-1A	8-slot	4.35"	7.00"	1/16"	.750"	4610 Series	3690-16	CCA13S-8/90 CCA13S-HT8/90
4610-16-1A	16-slot	4.35"	13.00"	1/16"	.750"	4610 Series	3690-16	CCA13S-16/90

Specification subject to change without notice



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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