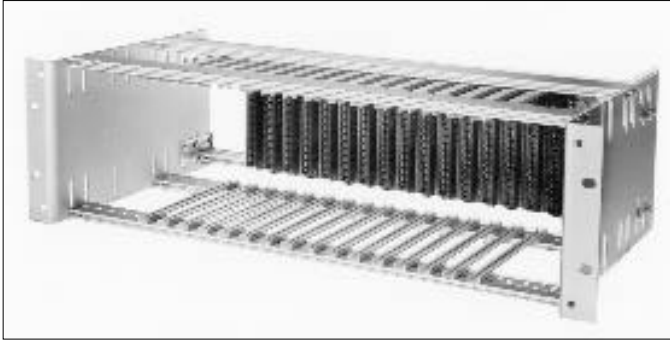




CCK13-16/90

SUBRACK

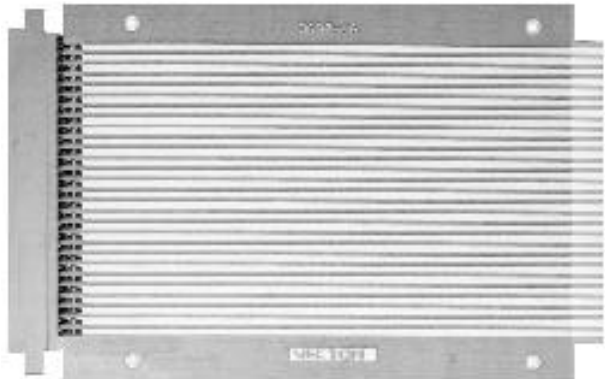
3U Subrack with 16-slot backplane
(photo)

3U Subrack with 8 slot backplane
(CCK13-HT8/90)

STD 3690-16

- Length: 6.5" (165.1mm)
Height: 4.5" (114.3mm)
Contacts: 56 @ .125" Ctrs Ni/Gold
Current Rating: 5 amps at 10° F. rise
Voltage Rating: 200 RMS or 300 VDC
Material: FR4 Epoxy Glass 2 oz. Cu.

EXTENDER BOARD



8 and 16-slot

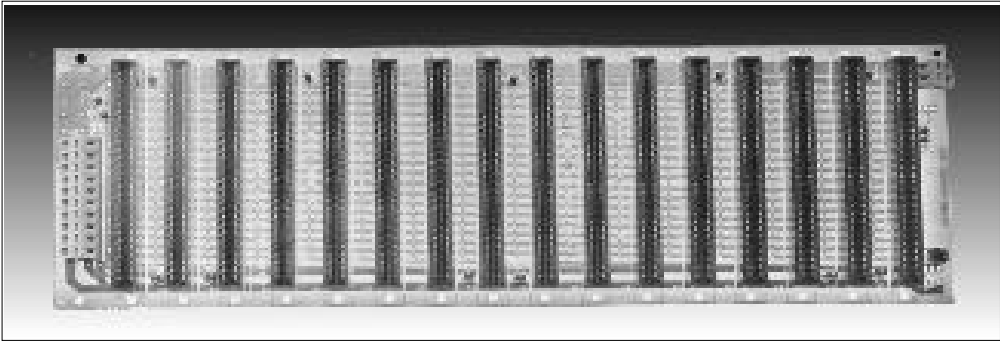
Fully assembled and tested, Vector Backplanes for STD Bus applications. 8 or 16-slot versions available, connector spacing is on 0.75" centers. Ample positions for decoupling capacitors. Meets all STD Bus specifications, including interrupt priority lines. Featuring:

- 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 and 10-position power connector
- Wago power blocks

Specifications:

- Material: FR4 Epoxy Glass. .093" thick, UL94-V-0 compliant
Operating Temp.: 0 to 60°C
Storage: -20 to 60°C
Rel. Humidity: 0-95%, non condensing

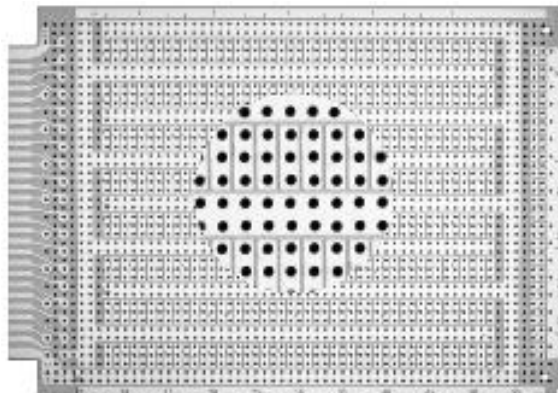
BACKPLANES



Part No.	Description	Dimensions			Connector Spacing	Accessories		
		Width	Length	Thickness		Plugbord Series	Extender	Card Racks/Enclosure
4610-8-1A	8-slot assembled	4.35"	7.00"	1/16"	.750"	4610 Series	3690-16	CCK 13 Series
4610-16-1A	16-slot assembled	4.35"	13.00"	1/16"	.750"	4610 Series	3690-16	CCK 13 Series

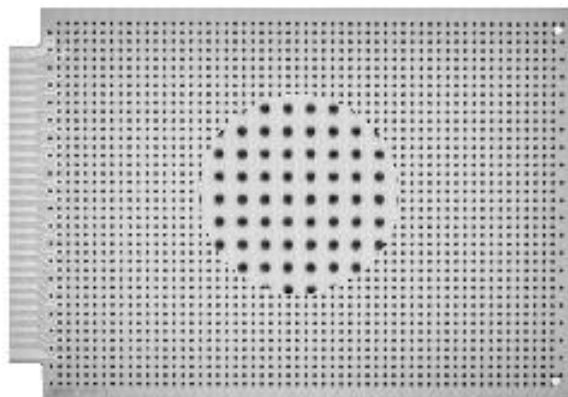
4610 STD

Circuit Pattern:	3-Hole Solder Pad	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs.	• I/O mounting area for ribbon cable header
	Ni/Gold	
Width/Thick:	6.5"/.062"	• Solder pads on wiring side: component side has contacts only
Height:	4.5"	
16-Pin DIP Capacity:	20	• Layout paper and instructions included
Material:	CEM-1	
V/G Terminals:	T44, T46, T49, T68	• Pad and bus surfaces solder-coated for user convenience
Wire-Wrap Socket Pins:	R32	
Extender:	3690-16	
Solder Connector:	R656-1	
Wire-Wrap Connector:	R656	
Rec. Card Cage:	Series 13	
Hole Diameter:	.042"	



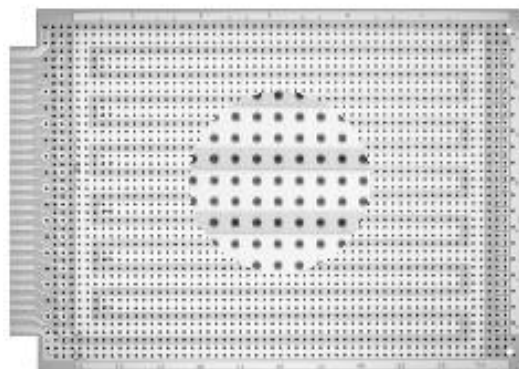
4610-1 STD

Circuit Pattern:	Contacts Only	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs.	
	Ni/Gold	
Width/Thick:	6.5"/.062"	• Unrestricted component placement over entire board surface
Height:	4.5"	• Layout paper and instructions included
16-Pin DIP Capacity:	59	
Material:	CEM-1	
Wire-Wrap Terminals:	T44, T46, T49, T68	
Wire-Wrap Socket Pins:	R32	
Solder Connector:	R656-1	
Extender:	3690-16	
Rec. Card Cage:	Series 13	
Wire-Wrap Connector:	R656	
Hole Diameter:	.042"	



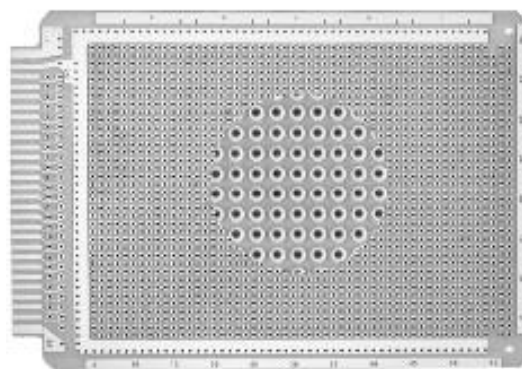
4610-2 STD

Circuit Pattern:	Interleaved Buses	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs.	
	Ni/Gold	
Width/Thick:	9.6"/.062"	• Power and ground buses on wiring side only, component side has contacts only
Height:	4.5"	• I/O mounting area for ribbon cable connector
16-Pin DIP Capacity:	35	• Layout paper and instructions included
Material:	CEM-1	
Wire-Wrap Terminals:	T44, T46, T49, T68	
Wire-Wrap Socket Pins:	R32	
Solder Connector:	R656-1	
Extender:	3690-16	
Rec. Card Cage:	Series 13	
Wire-Wrap Connector:	R656	
Hole Diameter:	.042"	



4610-3 STD

Circuit Pattern:	Pad-Per-Hole	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs	• Layout paper and instructions included
	Ni/Gold	• Row and column legends provided
Width/Thick:	6.5"/.062"	• 0.042" plated thru holes on 0.1" grid
Height:	4.5" w	
16-Pin DIP Capacity:	52	
Material:	FR4 Epoxy Glass	
V/G Terminals:	T44, T46, T49, T68	
Socket Pins:	R32	
Solder Connector:	R656-1	
Extender:	3690-16	
Rec. Card Cage:	Series 13	
Wire-Wrap Connector:	R656	
Hole Diameter:	.042"	



11115 Vanowen St., North Hollywood, CA 91605 Phone(818)985-8208 Fax(818)985-7708

Toll-Free (800) 423-5659

Web site: <http://www.vectorelect.com>

VECTOR
ELECTRONIC COMPANY

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9