

CCK13-16/90

SUBRACK

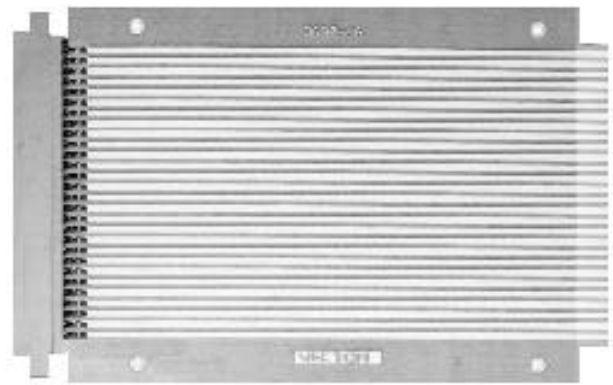
3U Subrack with 16-slot backplane
(photo)

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

EXTENDER BOARD

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.

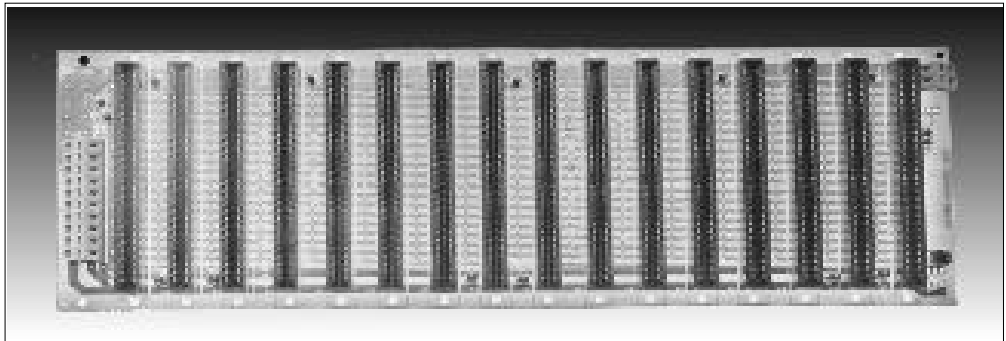


8 and 16-slot

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

BACKPLANES



Specifications:

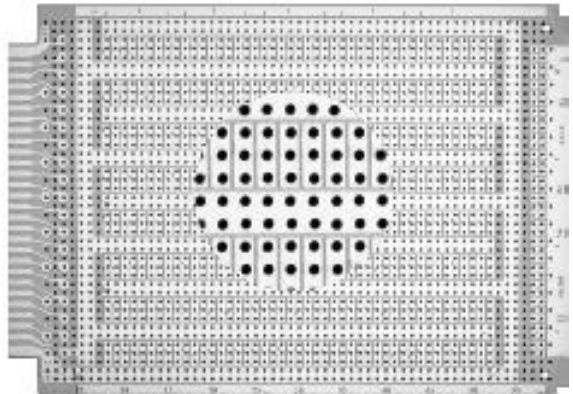
- Material:** FR4 Epoxy Glass. .093" thick, UL94-V-0 compliant
- Operating Temp.:** 0 to 60°C
- Storage:** -20 to 60°C
- Rel. Humidity:** 0-95%, non condensing

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

Other Buses

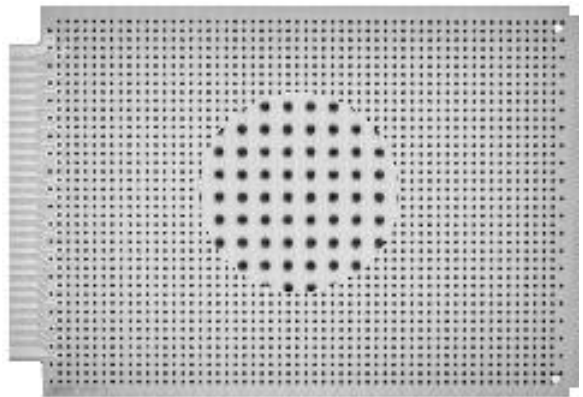
4610 STD

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	• Pad and bus surfaces solder-coated for user convenience
V/G Terminals:	T44, T46, T49, T68	
Wire-Wrap Socket Pins:	R32	
Extender:	3690-16	
Solder Connector:	R656-1	
Wire-Wrap Connector:	R656	
Rec. Card Cage:	Series 13	
Hole Diameter:	.042"	



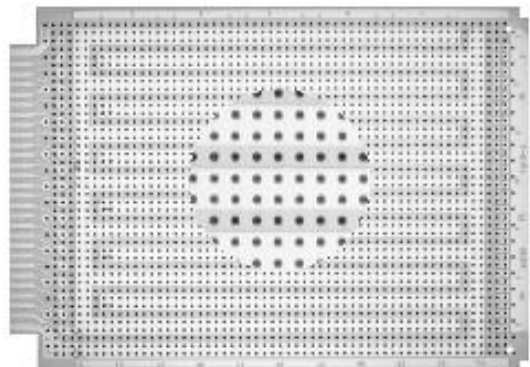
4610-1 STD

Circuit Pattern:	Contacts Only	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs.	
	Ni/Gold	• Unrestricted component placement over entire board surface
Width/Thick:	6.5"/.062"	• Layout paper and instructions included
Height:	4.5"	
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"	



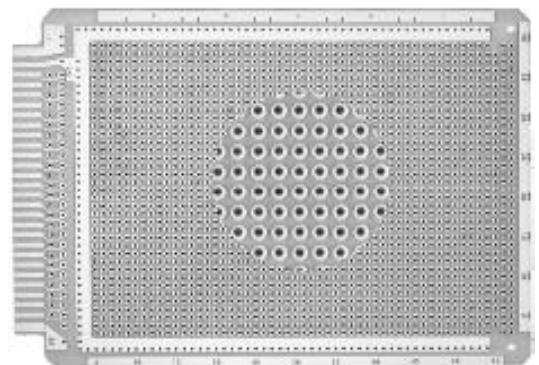
4610-2 STD

Circuit Pattern:	Interleaved Buses	
Contacts:	28/56 @ .125" Ctrs.	
	Ni/Gold	• Power and ground buses on wiring side only, component side has contacts only
Width/Thick:	9.6"/.062"	• I/O mounting area for ribbon cable connector
Height:	4.5"	• Layout paper and instructions included
16-Pin DIP Capacity:	35	
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"	





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.