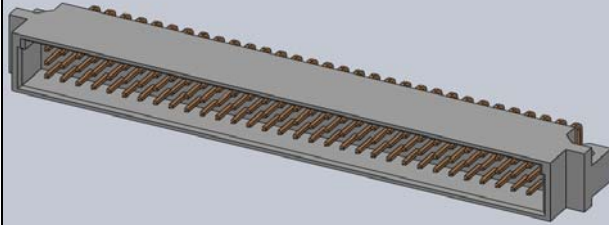


227 Idema Road, Markham,
Ontario Canada, L3R 1B1
Tel: +1 416 754-3322
Fax: +1 416 754-3299
Email: info@edac.net
http://www.edac.net



Standard **Interconnect Products &**
Custom Engineered **Solutions**

SERIES 495-096-260 -312

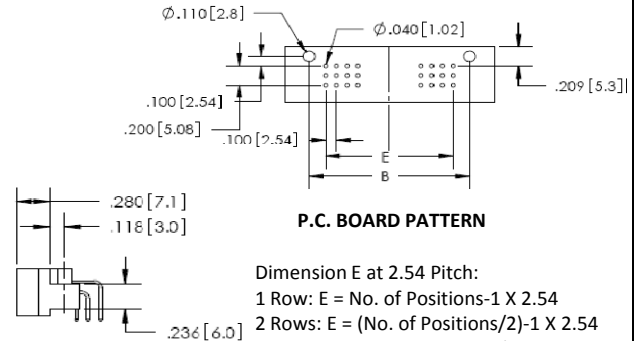
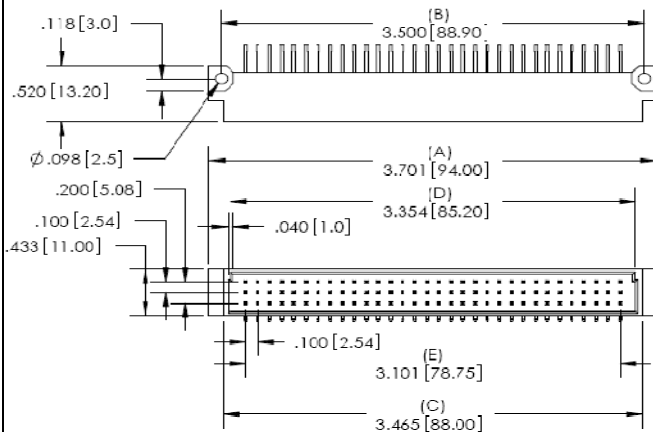


STYLE _____
NUMBER OF CONTACTS _____
GOLD PLATING THICKNESS _____
CONTACT CODE _____
CONTACT ROW ARRANGEMENT _____
CONTACT SPACING ARRANGEMENT _____
MOUNTING OPTIONS _____

STYLE
1- STANDARD STYLE (STRAIGHT)

GOLD PLATING THICKNESS
2- GOLD FLASH
3- 15 MICRONS OF GOLD
6- 30 MICRONS OF GOLD
CONTACT CODE
60- R/ANGLE PCB .114 (2.9) LG.
CONTACT ROW ARRANGEMENT
1- CONTACTS ON ROW "A"
2- CONTACTS ON ROW "A" AND "B"
3- CONTACTS ON ROW "A," "B" AND "C"
6- CONTACTS ON ROW "A" AND "C"
CONTACT SPACING ARRANGEMENT
1- ROWS FULLY LOADED
2- EVEN NUMBER LOADED
MOUNTING OPTIONS
2- ϕ .098"(ϕ 2.50mm) SIDE MTG. HOLE

PITCH	NUMBER OF CONTACTS	CONTACT ROW ARRANGEMENT	CONTACT SPACING ARRANGEMENT
2.54MM	96	a b c	1- ROWS FULLY LOADED
	48	a b c	
	30	a b c	
	64	a - c	1- ROWS FULLY LOADED
	32	a - c	
	64	a b -	
5.08MM	32	a - -	1- ROWS FULLY LOADED
	16	a - -	
	48	a b c	2- EVEN NUMBER LOADED
	24	a b c	
	15	a b c	
	32	a - c	2- EVEN NUMBER LOADED
	16	a - c	
	32	a b -	
16	a - -	2- EVEN NUMBER LOADED	
8	a - -		



P.C. BOARD PATTERN

Dimension E at 2.54 Pitch:
1 Row: E = No. of Positions-1 X 2.54
2 Rows: E = (No. of Positions/2)-1 X 2.54
3 Rows: E = (No. of Positions/3)-1 X 2.54

Features:

- High density 96 Contact 3 Row Metal-to-Metal Connector on 2.54mm (.100") Grid
- Contacts: 90° Bend
- Contact Material and Finish: CA725 with selective gold plating and tin on tails:
260- Gold Flash Plating
360- 15u" of Gold Plating
660- 30u" of Gold Plating
- Contact Tails: 0.6 x 0.5mm (.024" x .020")
- Contact Spacing: 2.54 x 2.54mm (.100" x .100") single, double or triple rows; or 2.54 x 5.08mm (.100" x .200") single, double or triple rows.
- Available in: 16, 32, 48, 64, and 96 positions
- Connectors designed to meet DIN 41612-C (Male) specifications

Specifications:

- Current Rating: 2 Amperes @ 20°C
- Contact Material: Brass
- Contact Plating: Selective Gold Plating
- Contact Resistance: 30 milliohms, maximum
- Insulator Material: 30% Glass Filled PBT, UL 94V-0
- Insulation Resistance: Mated - 1000 Mega (10⁶) ohms
- Dielectric Withstanding Voltage: 1000 V.A.C RMS
- Basic Grid: 2.54mm (.100")
- Operating Temperature: -55°C to +105°C

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