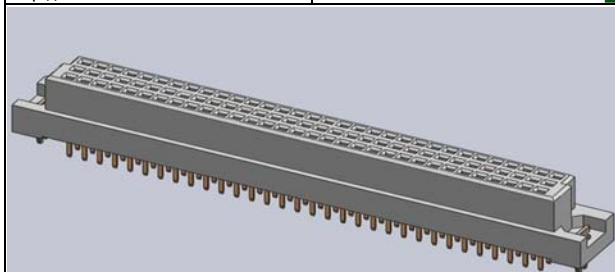


227 Idema Road, Markham,
Ontario Canada, L3R 1B1
Tel: +1 416 754-3322
Fax: +1 416 754-3299
Email: info@edac.net
http://www.edac.net



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



SERIES 496-196-221 -311

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

STYLE
1- STANDARD STYLE (STRAIGHT)

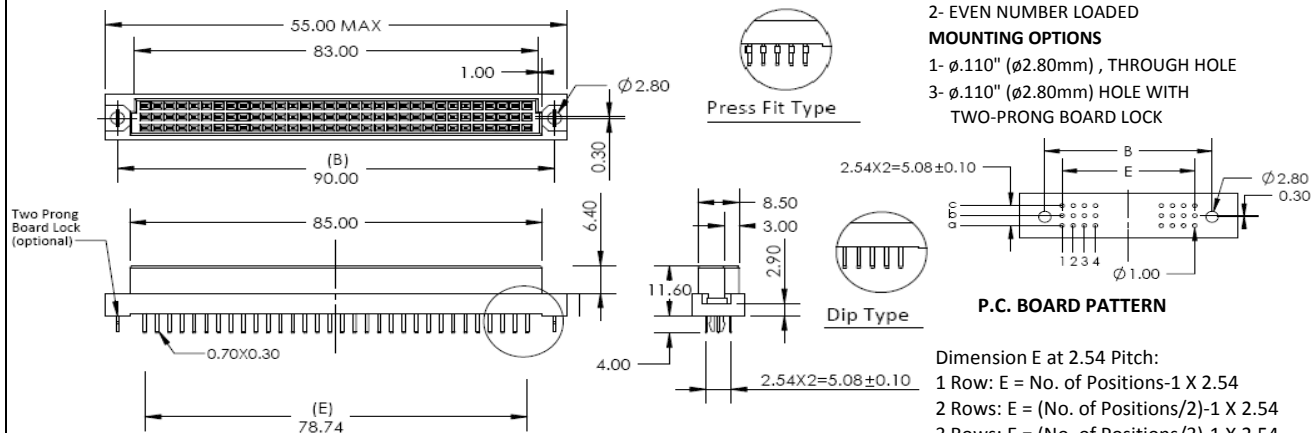
GOLD PLATING THICKNESS
2- GOLD FLASH
3- 15 MICROINCHES OF GOLD
6- 30 MICROINCHES OF GOLD
CONTACT CODE
21- PCB TAIL .157 (4.0) LG.
22- PCB TAIL .098 (2.5) LG.
40- W.W. TAIL .512 (13.0) LG.
41- W.W. TAIL .669 (17.0) LG.
70- PRESS-FIT TAIL .182 (4.6) LG.
73- PRESS-FIT TAIL .248 (6.3) LG.
80- PRESS-FIT, W.W.TAIL .512 (13.0) LG.
81- PRESS-FIT, W.W.TAIL .669 (17.0) LG.

CONTACT ROW ARRANGEMENT
1- CONTACTS ON ROW "A"
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
1- $\phi .110"$ ($\phi 2.80\text{mm}$) , THROUGH HOLE
3- $\phi .110"$ ($\phi 2.80\text{mm}$) HOLE WITH TWO-PRONG BOARD LOCK

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



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 Contacts 3 Row Metal-to-Metal Connector on 2.54mm (.100") Grid
- Contacts: Straight
- Contact Material: Phosphor Bronze with selective gold plating and tin on tails:
2-Gold Flash Plating
3- 15u" of Gold Plating
6- 30u" of Gold Plating
- Contact Tails: 0.7 x 0.3mm (.028" x .012") Rectangular
- 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: 8, 16, 24, 32, 48, 64, and 96 positions
- Connectors designed to meet DIN 41612-C (Female) specifications

Specifications:

- Current Rating: 2 Amperes @ 20°C
- Contact Material: Phosphor Bronze
- 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru