



PCI EXPRESS CARD EDGE: KPCIEX Series

Product Features

Supports 2.5 Gb/s Data Transfer Rate
(Per Pair Data Bandwidth)
Standard 36, 64, 98, 164 Pin
230 and 280 Pin Option
Standard 1.0mm Pitch

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing

High Temperature Thermoplastic

Contacts

Phosphor Bronze

Contact Plating

Standard: Gold Flash over 50 Nickel on Contact Area,
100µ" Min. Tin over 50µ" Nickel on Termination End
30: 30µ" Gold over 50µ" Nickel on Contact Area 100µ" Min.
Tin over 50µ" Nickel on Termination End

Electrical Characteristics

Rated Voltage

50V AC (RMS) / DC

Rated Current

1.1A

Contact Resistance

30 milliohms Max.

Insulation Resistance

1000 Megohms Min.

Dielectric Strength

500V AC RMS for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Insertion Force

1.15N Max. Per Contact Pair

Extraction Force

0.15N Min. Per Contact Pair

B17, B31, B48, B81	72.15	73.50	87.00	70.00	71.65	89.00	70	164
B17, B31, B48	39.15	40.50	54.00	37.00	38.65	56.00	37	98
B17, B31	22.15	23.50	37.00	20.00	21.65	39.00	20	64
B17	8.15	9.50	23.00	6.00	7.65	25.00	6	36
Pin"K"	Dim"G"	Dim"E"	Dim"D"	Dim"C"	Dim"B"	Dim"A"	N	Position Number
DIMENSIONS								

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Mounting Option	Number Option	Tail Length	Color Option	Plating Option

Series

KPCIEX

Mounting Option

T - Through Hole

Number of Pins

36 - Pins
64 - Pins
98 - Pins
164 - Pins
230 - Pins
280 - Pins

Tail Length

1 - 2.30mm
2 - 2.54mm
3 - 3.00mm

Color*

BK - Black Standard

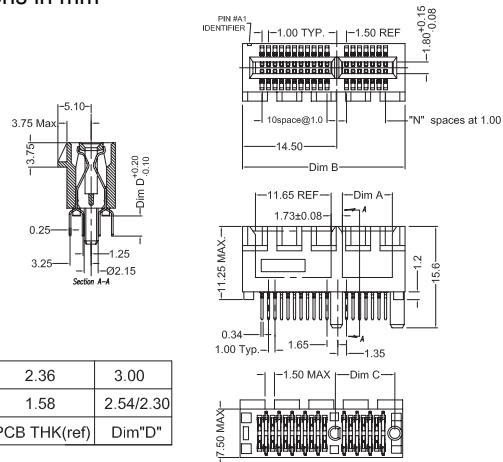
Plating Material*

Blank - Gold Flash Standard
30 - 30µ" Gold

Contact Kycon for Other Options

KPCIEX Series

Dimensions in mm



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