

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

171335-1807

Status:

Active

Overview:

Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impel™ 92 Ohm, 3 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Unguided, Open Endwalls, 8 Columns, 48 Circuits, Pin Length4.90mm, Plated Through Hole Dimension 0.36mm

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

171335

Application

Backplane

Component Type

PCB Header

Overview

Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

Impel™

Style

N/A

UPC

887191240282

Physical

Circuits (Loaded)

48

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

Yes

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Material - Metal

High Performance Alloy (HPA)

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Nickel, Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

3.512/g

Number of Columns

8

Number of Pairs

3

Number of Rows

9

Orientation

Vertical

PC Tail Length

1.30mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.00mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.90mm

Pitch - Termination Interface

1.90mm

Plating min - Mating

0.762µm

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.75A

Data Rate

40.0 Gbps

Impedance

92#

Shield Type

Full Shield

Voltage - Maximum

150V AC (RMS)

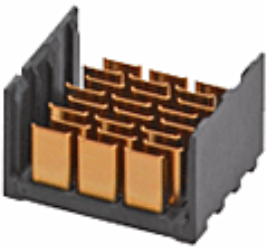


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

171335Series

Mates With

171340 Impel™ Daughtercard Assembly

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Impel™ Backplane Press-In Tool	0621009630

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-171335-0001

This document was generated on 10/22/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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