

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1705251107

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 85 Ohm Plus 3 Pair Vertical Backplane Header, Unguided, Open Endwalls, 10 Columns, 90 Circuits, Pin Length 4.90mm, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead Free

Documents:

3D Model

Application Specification AS-76060-990 (PDF)

Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-70873-7700 (PDF)

Product Specification PS-170540-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

170525

Application

Conventional

Application Tooling Documents

TM-622018799

Component Type

PCB Header

Overview

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

Impact™

UPC

884982607972

Physical

Circuits (Loaded)

90

Circuits (maximum)

90

Color - Resin

Gray

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Material - Metal

High Performance Alloy (HPA)

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

2.735/g

Number of Columns

10

Number of Pairs

3

Number of Rows

9

Orientation

Vertical

PC Tail Length

1.40mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.00mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.35mm, 1.90mm

Pitch - Termination Interface

1.35mm, 1.90mm

Plating min - Mating

0.762µm

Polarized to PCB

No

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

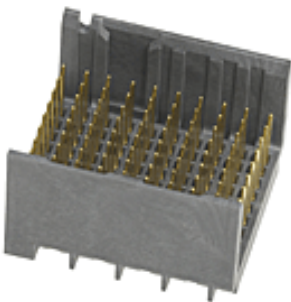
No

Temperature Range - Operating

-55°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

170525 Series

Mates With

170530 Impact™ 85 Ohm Plus Right Angle Receptacle

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	Product #
Description	
Backplane Header	0621009610
Removal Tool for GbX® U-Series, GbX I-Trac™, Impact™, or Z-PACK Tinman*	

Electrical			Impact™ 85 Ohm <u>0622018813</u>
Current - Maximum per Contact	0.75A		Backplane Press-In
Data Rate	25.0 Gbps		Tool
Impedance	85#		Impact™ Insertion <u>0621005850</u>
Shield Type	N/A		Tool
Shielded	No		
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC		
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Application Specification	AS-76060-990		
Packaging Specification	PK-70873-7700		
Product Specification	PS-170540-999		
Sales Drawing	SD-170525-0001		
Symbol/Footprint Data	SYM-170525-1107		

This document was generated on 06/13/2016

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