

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751972501

Status:

Active

Overview:

VHDM® L-Series Backplane Connectors

Description:

VHDM® L-Series Single-Ended Board-to-Board Backplane Header, 2.00mm Pitch, Vertical, 8-Row, Open Signal Module, 200 circuits, Pin Length 4.75m, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Comments

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

75197

Backplane

TM-622010999

Open Header

PCB Header

VHDM® L-Series Backplane Connectors

VHDM Lite®

822348810345

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

200

200

Black

200

No

No

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

7.753/g

25

Open Pin Field

8

Vertical

2.50mm

No

Yes

1.80mm

Tube

2.00mm

0.762µm

0.762µm

Yes

Yes

Yes

-55°C to +105°C

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

Real Signals (per 25mm)

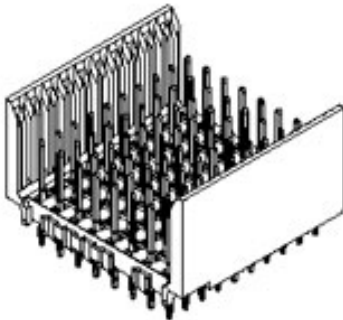
Voltage - Maximum

1.0A

622.0 Mbps

72

120V AC (RMS)/DC



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

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

75197 Series

Mates With

75191 VHDM® Lite-Series Board-to-Board Daughtercard

Use With

Daughtercard Modules

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 #

Insertion Module

0622020210

for Standard Shield

Signal Header, 8-

Solder Process Data

Lead-freeProcess CapabilityN/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-74031-999

Sales DrawingSD-75197-001

VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

Row by 25-Wide,
50.00mm
Signal Pin Inserter 0622015700
Repair Tool

This document was generated on 06/26/2015

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