

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0759105133

Status:

Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right-Angle Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Right Guided Inverted, Right Wall, 11 Rows, 10 Columns, 220 Circuits, Mating Pin Length 4.70mm

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75710-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

75910

Coplanar, Daughtercard

Right Angle Male

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

GbX I-Trac™

800756960883

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

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

220

220

Black

200

No

Yes

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

37.751/g

10

6, Open Pin Field

11

Right Angle

2.00mm

Yes

Yes

1.60mm

Tray

1.85mm, 3.70mm

1.00mm, 2.70mm

0.762µm

0.762µm

Yes

No

Yes

-55°C to +80°C

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

Shield Type

Shielded

Voltage - Maximum

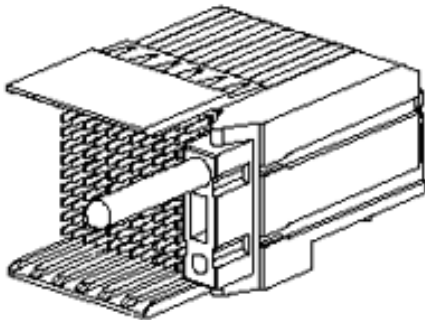
1.0A

12.0 Gbps

N/A

No

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

75910 Series

Mates With

75710 GbX I-Trac™ Right Angle Receptacle Module

Use With

78235 GbX I-Trac™ Right-Angle Power 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

Description

Product #

Press-In Tool for Right Angle Receptacle and

0622018606

Solder Process Data

Lead-freeProcess CapabilityN/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-75710-999

Header 11-Row, 10-Column
Right Angle Male (RAM) Module
Removal Tool0622023080

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9