

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757105008

Status:

Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right-Angle Daughtercard Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Right Guide, 11 Rows, 8 Columns, 176 Circuits

Documents:

- 3D Model

Test Summary TS-75710-998 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-75710-999 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

75710

Application

Coplanar, Daughtercard

Component Type

PCB Receptacle

Overview

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Product Name

GbX I-Trac™

UPC

822350896207

Physical

Circuits (Loaded)

176

Circuits (maximum)

176

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

Yes

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

26.308/g

Number of Columns

8

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

11

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

2.00mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.85mm, 3.70mm

Pitch - Termination Interface

1.00mm, 2.70mm

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

0.762µm

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-55°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

75710 Series

Mates With

75705 GbX I-Trac™ Vertical Header Module. 75910 GbX I-Trac™ Right Angle Header Module

Use With

78234 GbX I-Trac™ Right Angle Power Header. 76153 Pirate Cannon Wide Guide Module

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 #

Current - Maximum per Contact	1.0A	Daughter Card	<u>0622023000</u>
Data Rate	12.0 Gbps	Signal Module	
Shield Type	N/A	Removal Tool	
Shielded	No	Press-In Tool	<u>0622018618</u>
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC	for Right Angle	
Material Info		Receptacle and	
		Header 11-Row, 8-	
		Column	
Reference - Drawing Numbers			
Product Specification	PS-75710-999		
Sales Drawing	SD-75710-004, SD-75710-054		
Test Summary	TS-75710-998		

This document was generated on 07/02/2015

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