

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0757103108](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** GbX I-Trac™ Backplane Connector System  
**Description:** GbX I-Trac™ Right-Angle Daughtercard Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Left Guide, 11 Rows, 8 Columns, 176 Circuits, Lead-Free, Polarization Key A

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-75710-998 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-70873-609 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**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 884982248939

**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 Yes  
Material - Metal High Performance Alloy (HPA)  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 26.613/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**

Current - Maximum per Contact 1.0A



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

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

China ROHS Not Reviewed  
ELV Not Reviewed

**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**

Press-In Tool  
for Right Angle

**Product #**

[0622018618](#)

|                                    |                            |                   |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Data Rate                          | 12.0 Gbps                  | Receptacle and    |
| Shield Type                        | N/A                        | Header 11-Row, 8- |
| Shielded                           | No                         | Column            |
| Voltage - Maximum                  | 120V AC (RMS)/DC           | Daughter Card     |
|                                    |                            | <u>0622023000</u> |
|                                    |                            | Signal Module     |
|                                    |                            | Removal Tool      |
| <b>Material Info</b>               |                            |                   |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                            |                   |
| Packaging Specification            | PK-70873-609               |                   |
| Sales Drawing                      | SD-75710-002, SD-75710-052 |                   |
| Test Summary                       | TS-75710-998               |                   |

This document was generated on 06/07/2016

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9