

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331