

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75710-3056

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 with ESD Clip, 11 Rows, 6 Columns, 132 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model

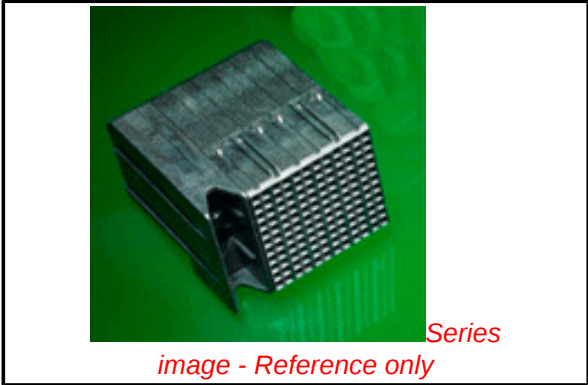
Drawing (PDF)

Product Specification PS-75710-999 (PDF)

Test Summary TS-75710-998 (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™
Style		N/A
UPC		800756806754
Physical		
Circuits (Loaded)		132
Circuits (maximum)		132
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		21.107/g
Number of Columns		6
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



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

75710Series

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 #
Press-In Tool for Right Angle Receptacle and	0622018605

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	12.0 Gbps
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75710-999
Sales Drawing	SD-75710-002
Test Summary	TS-75710-998

Header 11-Row, 6-Column	
Daughter Card	<u>0622023000</u>
Signal Module	
Removal Tool	

This document was generated on 07/03/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А