

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757051533](#)
Status: **Active**
Overview: GbX I-Trac™ Backplane Connector System
Description: GbX I-Trac™ Vertical Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Unguided, Right End Wall, 11 Rows, 5 Columns, 110 Circuits, Mating Pin Length 4.70mm

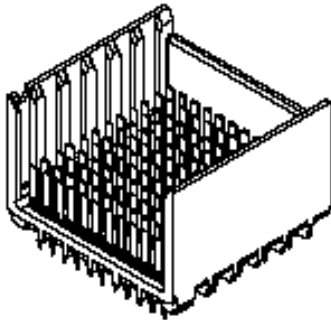
Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-75710-999 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E29179

General
Product Family Backplane Connectors
Series [75705](#)
Application Backplane, Midplane, Orthogonal
Component Type PCB Header
Overview [GbX I-Trac™ Backplane Connector System](#)
Product Name GbX I-Trac™
UPC 822350968072

Physical
Circuits (Loaded) 110
Circuits (maximum) 110
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part No
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 3.895/g
Number of Columns 5
Number of Pairs 6, Open Pin Field
Number of Rows 11
Orientation Vertical
PC Tail Length 2.10mm
PCB Locator No
PCB Retention None
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 No
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 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
[75705](#) Series

Mates With
[75710](#) GbX I-Trac™ Right Angle Receptacle
Module

Use With
[78232](#) GbX I-Trac™ Vertical Power
Receptacle. [75234](#) Backplane Free Standing
Guide Pin

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 #
-------------	-----------

Data Rate	12.0 Gbps	Backplane Insertion	<u>0621005110</u>
Real Signals (per 25mm)	148	Tool for Signal	
Shield Type	N/A	Contact Insertion	
Shielded	No	Press-In Tool	<u>0622018601</u>
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC	Vertical Header 11-	
		Row, 5-Column	
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Product Specification	PS-75710-999		
Sales Drawing	SD-75705-001		

This document was generated on 06/25/2015

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