

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0760405108

Status: Active

Overview: GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description: GbX I-Trac™ Right-Angle Receptacle Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Right Guide, 15 Rows, 8 Columns, 240 Circuits

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 76040

Application Coplanar, Daughtercard

Component Type PCB Receptacle

Overview GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Product Name GbX I-Trac™

UPC 822350896566

Physical

Circuits (Loaded) 240

Circuits (maximum) 240

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 40.245/g

Number of Columns 8

Number of Pairs 8, Open Pin Field

Number of Rows 15

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 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

76040 Series

Mates With

76035 GbX I-Trac™ Vertical Header Module

Use With

78239 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

Daughter Card
Signal Module
Removal Tool

Product #

0622023000

Data Rate	12.0 Gbps	Daughter Card	<u>0622018622</u>
Real Signals (per 25mm)	101	Press-In Tool	
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-76040-004		

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.