

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1726040003

Status:

Active

Overview:

T-Path 100-Gbps Connector Solutions

Description:

T-Path 100-Gpbs Connector, Surface Mount, Right-Angle

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	172604
Application	Wire-to-Board
Comments	Surface Mount Compatible - Immerse in molten solder at 245°C at a rate of 25.4mm per second. Solder Duration: 5 ± 0.5 seconds, Surface Mount Compatible - Immerse in molten solder at 245°C at a rate of 25.4mm per second. Solder Duration: 5 ± 0.5 seconds

Component Type	Receptacle
Overview	T-Path 100-Gbps Connector Solutions
Product Literature Order No	987651-6981
Product Name	T-Path
Type	N/A
UPC	191128170246

Physical

Circuits (Loaded)	28
Circuits (maximum)	28
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	250 (external interface), 30 (internal interface)
Flammability	94V-0
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	2.547/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +80°C
Termination Interface: Style	Surface Mount



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

172604 Series

Mates With

QSFP Cable Assembly [74757](#)
QSFP+ Cable Assembly [111040](#)
zQSFP+ Cable Assembly [100297](#) , [100345](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Grounding to Panel	Yes
Voltage - Maximum	30V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-172604-0003-001
---------------	--------------------

This document was generated on 09/18/2019

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.