

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0747500012
Status: Active
Overview: QSFP+ Interconnect Solution
Description: Quad Small Form-factor Pluggable Plus (QSFP+) Cage Assembly with Open Top, 2 Rear Legs, Spring Fingers, with Press-Fit Pins

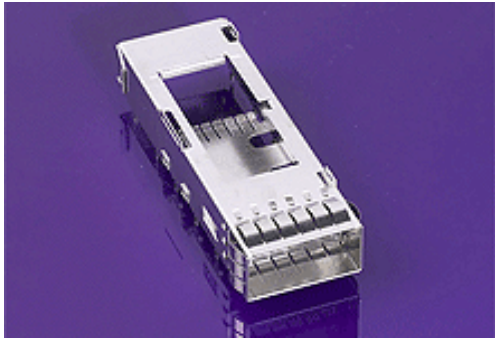
Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-74750-0001 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	EMI Cages
Series	74750
Application	Belly-to-Belly
Circuits (Loaded)	N/A
Component Type	Cable Assembly, EMI Shield
Current - Maximum per Contact	N/A
Durability (mating cycles max)	1
Gender	Receptacle
Grounding to Panel	Yes
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
Overview	QSFP+ Interconnect Solution
PC Tail Length	3.05mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Yes
Panel Mount Method	Press-Fit
Pitch - Mating Interface	N/A
Polarized to Mating Part	N/A
Polarized to PCB	Yes
Port Configuration	1x1
Product Name	QSFP+
Shield Type	EMI Fingers
Shielded	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Type	N/A
UPC	884982735576
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Physical	
Net Weight	6.351/g

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-74750-0001
Sales Drawing	SD-74750-0021



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS	China RoHS
Compliant REACH SVHC Contains SVHC(17. December 2014): 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
74750 Series

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.