

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757571102

Status:

Active

Overview:

MX150™ Unshrouded Header

Description:

MX150™ Dual Row Header, Vertical, 20 Circuits, 2.5µm Tin (Sn) Plating, 11.20mm Mating Pin Length, 4.75mm PC Tail Length

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-75757-000 \(PDF\)](#)
- [Test Summary TS-75757-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

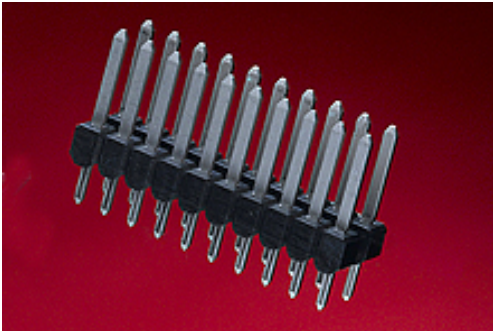
Product Family	PCB Headers
Series	75757
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	3.50 x 6.00mm dual row grid
Overview	MX150™ Unshrouded Header
Product Name	MX150™
UPC	822350411882

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	4.873/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	4.75mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	3.20mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Pitch - Termination Interface	3.50mm
Plating min - Mating	2.540µm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Shrouded	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	16.0A
Voltage - Maximum	500V DC



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

75757 Series

Mates With

33472 Dual Row MX150™ Receptacles

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75757-000
Sales Drawing	AS-75757-210, SD-75757-002
Test Summary	TS-75757-001

This document was generated on 06/26/2015

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.