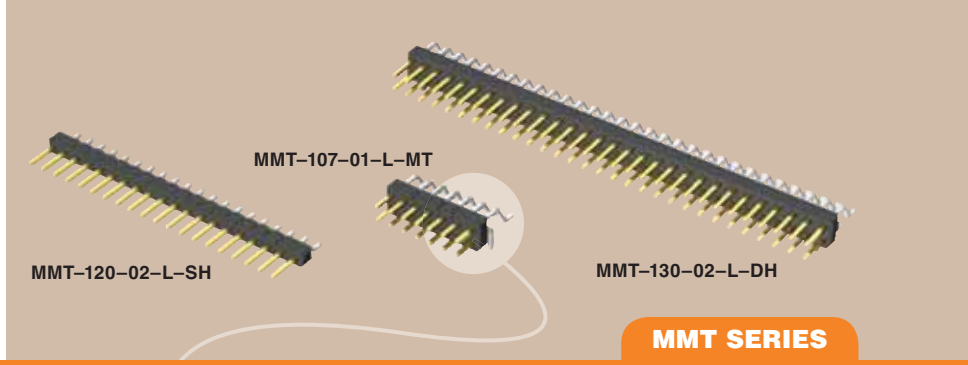
samtec



(2,00 mm) .0787"

MMT SERIES

HORIZONTAL SURFACE MOUNT HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?MMT

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Terminal Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Au or Sn over
50µ" (1,27 µm) Ni
Operating Temp Range:
-55°C to +105°C with Tin;
-55°C to +125°C with Gold
RoHS Compliant:
Yes

Processing:

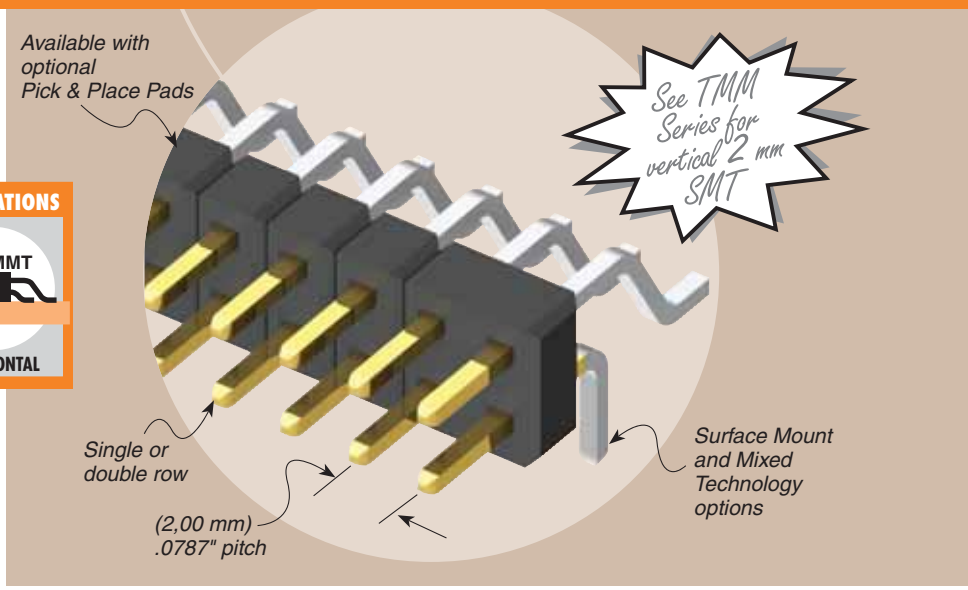
Lead–Free Solderable:
Yes
SMT Lead Coplanarity:
(0,10 mm) .004" max (02-25)
(0,15 mm) .006" max (26-36)

Mates with:
CLT, SQT, SQW, ESQT, TLE, SMM, MMS, TCSD

APPLICATIONS

MMS MMT

HORIZONTAL



RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Alignment pins
- Locking clips
- Molded pick & place pads
- Other platings

Contact Samtec.

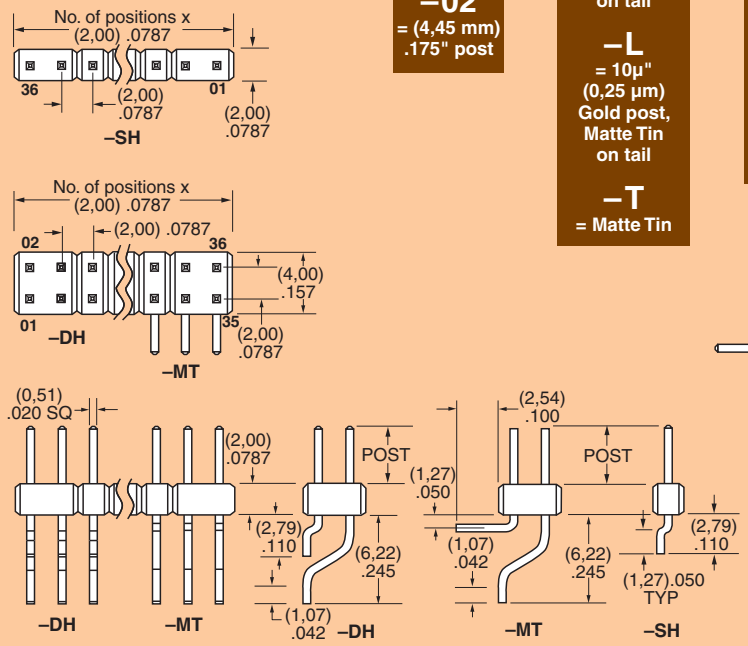
TAPE & REEL AVAILABILITY

No tooling charges.
Minimum order is the lesser of a full reel quantity or 125 pieces.
Order any quantity above minimum.
In-house design, manufacture.
Quick turn-around.

Call Samtec for specifications and ordering information.

Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

MMT	–	1	NO. PINS PER ROW	–	LEAD STYLE	–	PLATING OPTION	–	ROW OPTION	–	OPTION
			02 thru 36		–01 = (3,20 mm) .126" post –02 = (4,45 mm) .175" post		–F = Gold flash on post, Matte Tin on tail –L = 10µ" (0,25 µm) Gold post, Matte Tin on tail –T = Matte Tin		–SH = Single Row –DH = Double Row –MT = Double Row Mixed Technology		–K = (4,00 mm) .157" DIA Polyimide Film Pick & Place Pad (3 positions minimum) –P = Pick & Place Pad (2 positions minimum) –"XXX" = Polarized Position Specify position of omitted pin –TR = Tape & Reel Packaging



Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

SAMTEC USA • Tel: +1-800-SAMTEC-9 or +1-812-944-6733 **SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA** • Tel: +1-408-395-5900 **SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA** • Tel: +1-800-726-8329
SAMTEC SOUTH AMERICA • Tel: +55 31 3786 3227 **SAMTEC UNITED KINGDOM** • Tel: +44 01236 739292 **SAMTEC GERMANY** • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0
SAMTEC FRANCE • Tel: +33 1 60 95 06 60 **SAMTEC ITALY** • Tel: +39 039 6890337 **SAMTEC NORDIC/BALTIC** • Tel: +46 8 4477280 **SAMTEC BENELUX** • Tel: +44 01236 739292
SAMTEC ISRAEL • Tel: +972 3 7526600 **SAMTEC INDIA** • Tel: +91 80 3272 1612 **SAMTEC ANZ** • Tel: +613 9580 0683 **SAMTEC SINGAPORE** • Tel: +65 6745 5955 **SAMTEC JAPAN** • Tel: +81 45 475 1385
SAMTEC SHANGHAI • Tel: +86 21 6083 3766 **SAMTEC SHENZHEN** • Tel: +86 755 83776780 **SAMTEC TAIWAN** • Tel: +886 2 2735 6109 **SAMTEC HONG KONG** • Tel: +852 26904858 **SAMTEC KOREA** • Tel: +82 31 717 5685

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.