



(2,00 mm) .0787"

TMM-112-01-L-D-RA

TMM-116-02-F-S

TMM-108-01-T-D

TMM-108-03-F-Q

TMM SERIES

LOW PROFILE THROUGH-HOLE HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?TMM

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Terminal Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Sn or Au over
50µ" (1,27 µm) Ni
Current Rating (SMM/TMM):
3.2 A per row
(1 pin powered per row)
Operating Temp Range:
-55°C to +105°C with Tin;
-55°C to +125°C with Gold
Voltage Rating:
500 VAC mated with SQW
450 VAC mated with SQT
RoHS Compliant: Yes
Lead-Free Solderable: Yes

RECOGNITIONS

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



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings
- Contact Samtec.

Other Solutions

Press Fit
See PTT Series.

Elevated
See TW Series.

High Density
See TMMH Series.

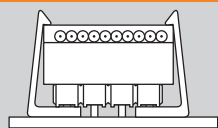
Shrouded Four Row Vertical & Right Angle
See TMMS Series.

Paste In Hole (PIH) processing.
Contact Samtec ASP Group for part customization.

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



APPLICATION



Retention Clip Option (-RC)

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

Single, double and quad row

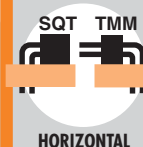
Choice of five lead styles

Ultra-low profile (1,50 mm) .059"

(2,00 mm) .0787"

(2,00 mm) .0787" pitch

APPLICATIONS



TMM	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	ROW OPTION	OTHER OPTION
01 thru 50			Specify LEAD STYLE from chart below.	-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10µ" (0,25 µm) Gold on post, Matte Tin on tail -S = 30µ" (0,76 µm) Gold on post, Matte Tin on tail -T = Matte Tin	-S = Single Row -D = Double Row -Q = Four Row	-RA & -RE = Right Angle (Lead Style -01 only) (2 positions minimum, -Q row) -RC = Retention Clip (Mates with TCSD) (Double row only, 4 positions minimum, only available -06 lead style) -“XXX” = Polarized Position (Specify position of omitted pin)

LEAD STYLE	A	B	C
-01	(8,20) .323	(3,20) .126	(3,50) .138
-02	(8,20) .323	(3,70) .146	(3,00) .118
-03	(5,69) .224	(4,00) .158	(2,70) .106
-04	(5,69) .224	(1,91) .075	(2,29) .090
-05	(5,43) .214	(1,65) .065	(2,29) .090
-06	(9,58) .377	(3,20) .126	(4,88) .192

OPTION	D
-RA	(1,27) .050
-RE	(3,56) .140

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

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel: +1-800-SAMTEC-9 or +1-812-944-6733 SAMTEC NORTH 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 26904658 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.