

FLEX STACK

STMM-110-02-F-D-RA

ZSTMM-112-75-L-D-285

STMM-113-02-T-D

(2.00 mm) .0787"

STMM, ZSTMM SERIES

SHROUDED IDC HEADER & STACKER

Mates with:
TCSD (except -SR)

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?STMM or www.samtec.com?ZSTMM

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Terminal Material:
Phosphor Bronze

Plating:

Sn or Au over
50 μ " (1.27 μ m) 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

RECOGNITIONS

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



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes
- Other platings

OTHER SOLUTIONS

- Shrouded board-to-board headers and stackers to mate with SQT, SQW, ESQ & SMM Series. See LTMM & ZLTMM Series.

Notes:

For added mechanical stability, Samtec recommends mechanical board spacers be used in applications with gold or selective gold plated connectors. Contact ipg@samtec.com for more information.

This Series is non-standard, non-returnable.

STMM	1	NO. PINS PER ROW	02	PLATING OPTION	D	TAIL OPTION	OTHER OPTION
04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 25 (Standard sizes)			-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10 μ " (0.25 μ m) Gold on post, Matte Tin on tail -T = Matte Tin		Leave blank for Through-hole -RA = Right-angle -SM = Surface Mount		-“XX” = Polarized Position -LC = Locking Clip (-SM only) (Manual placement required) -K = (7.50 mm) .295" DIA Film Pick & Place Pad (-SM only) -TR = Tape & Reel (-SM only)

ZSTMM	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	D	BODY HEIGHT	OTHER OPTION
04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 25 (Standard sizes)			Specify LEAD STYLE from chart.	-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10 μ " (0.25 μ m) Gold on post, Matte Tin on tail -T = Matte Tin		-“XXX” = Body Height	-“XX” = Polarized Position

LEAD STYLE	B (OAL)	MAX BODY HEIGHT
-75	(9.58) 0.377	(7.42) 0.292
-62	(10.08) 0.397	(7.92) 0.312
-65	(10.49) 0.413	(8.33) 0.328
-73	(12.09) 0.476	(9.93) 0.391
-63	(14.10) 0.555	(11.94) 0.470
-66	(15.09) 0.594	(12.93) 0.509
-69	(15.60) 0.614	(13.44) 0.529
-74	(17.09) 0.673	(14.94) 0.588
-70	(17.60) 0.693	(15.44) 0.608
-71	(21.08) 0.830	(18.92) 0.745
-72	(21.62) 0.851	(19.46) 0.766

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

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.