



MPT-04-6.30-01-L-V

MPT SERIES

(5.00 mm) .1969"

30 A DUAL BLADE HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?MPT

Insulator Material:

Black LCP

Terminal Material:

Copper Alloy

Plating:

Sn or Au over

50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +105 °C with Tin;

-55 °C to +125 °C with Gold

Voltage Rating:

575 VAC/812 VDC

Standard Creepage:

(2.86 mm) .113"

Standard Clearance:

(2.71 mm) .106"

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes

Board Mates:

MPS

Cable Mates:

MPSS

Dual leaf blade contacts

5.00 mm pitch

Polarized alignment feature

MPT-V/MPS-V	
POWER PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	28.8 A
2	24.7 A
3	24.1 A
4	22.3 A
8	18.5 A
-T PLATING	

RECOGNITIONS

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



MATED HEIGHT



MPT	POWER PINS	LEAD STYLE	TAIL LENGTH	PLATING OPTION	V
	-02, -03, -04, -06, -08	-6.30 = (6.30 mm) 0.248"	-01 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB -03 = Use with (2.36 mm) .093" Thick PCB	-L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -T = Matte Tin	

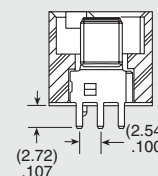
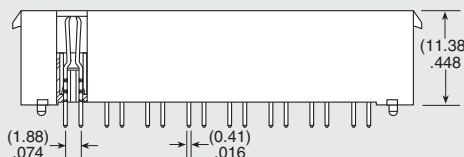
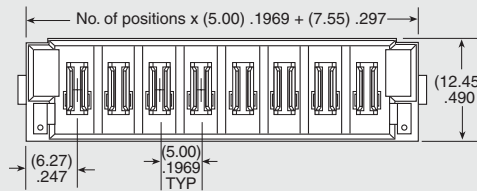
OTHER SOLUTIONS

- Power/Signal combination Headers (see MPTC Series)
- High Power Headers. (see PET Series)
- Right-angle (see MPT-RA Series)

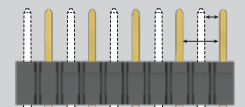
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking Clip (Manual placement required)

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



CREEPAGE AND CLEARANCE



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements. Contact asp@samtec.com

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru