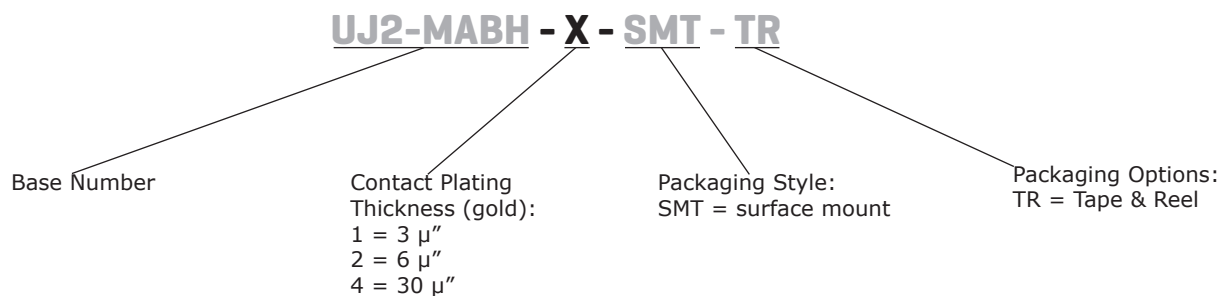


SERIES: UJ2-MABH-SMT | **DESCRIPTION:** USB RECEPTACLE**FEATURES**

- USB mini AB type jack
- horizontal orientation
- surface mount

**PART NUMBER KEY****SPECIFICATIONS**

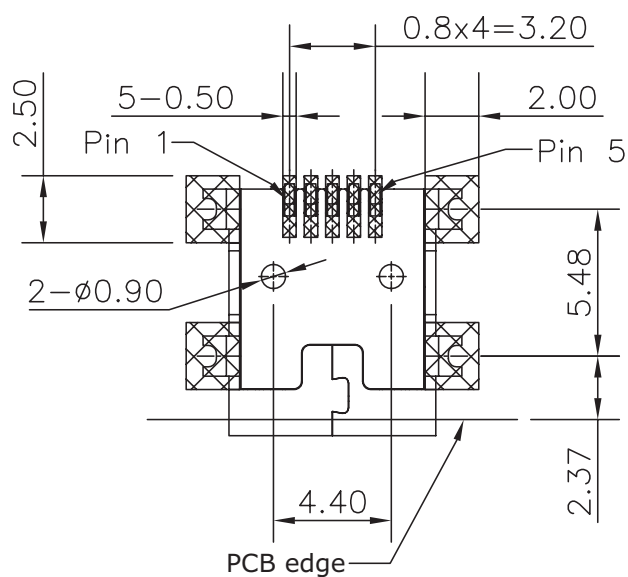
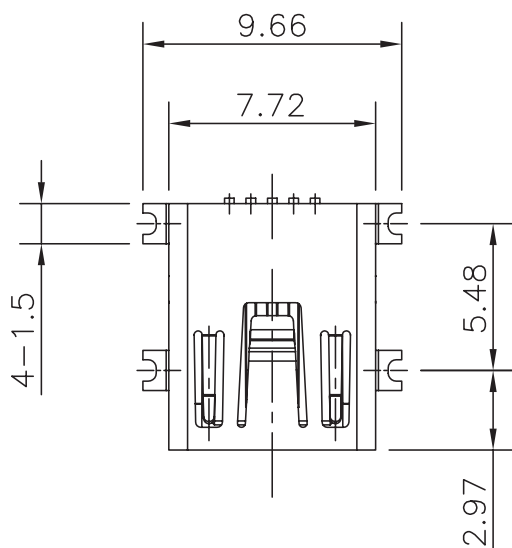
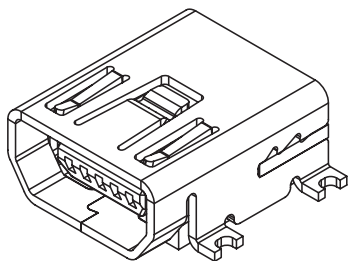
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage				30	Vac
rated input current				1.0	A
contact resistance ¹	between terminals and mating plug			50	m Ω
insulation resistance		100			M Ω
voltage withstand	for 1 minute			100	Vac
insertion force				35	N
withdrawal force		7			N
operating temperature		-20		85	°C
life			5,000		cycles
flammability rating	UL94V-0				
RoHS	yes				

Note:

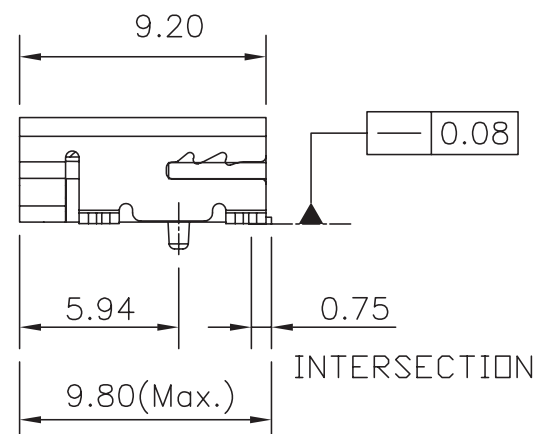
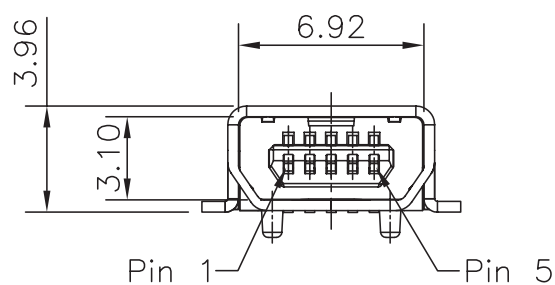
1. When measured at 20 mV / 100 mA.
2. All specifications measured at 15~35°C, humidity at 25~85%, under atmospheric pressure of 86~106 kPa, unless otherwise noted.

MECHANICAL DRAWING

units: mm
 tolerance:
 X.X ± 0.38 mm
 X.XX ± 0.25 mm

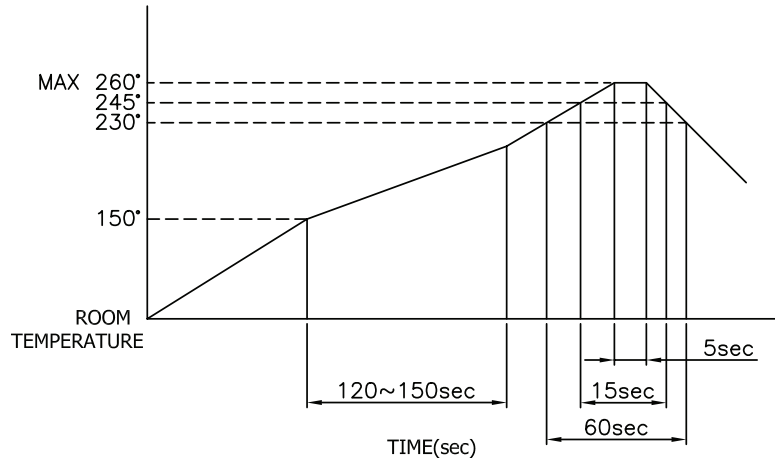


Recommended PCB Layout
Top View



SOLDERABILITY

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
reflow soldering	see reflow profile			260	°C

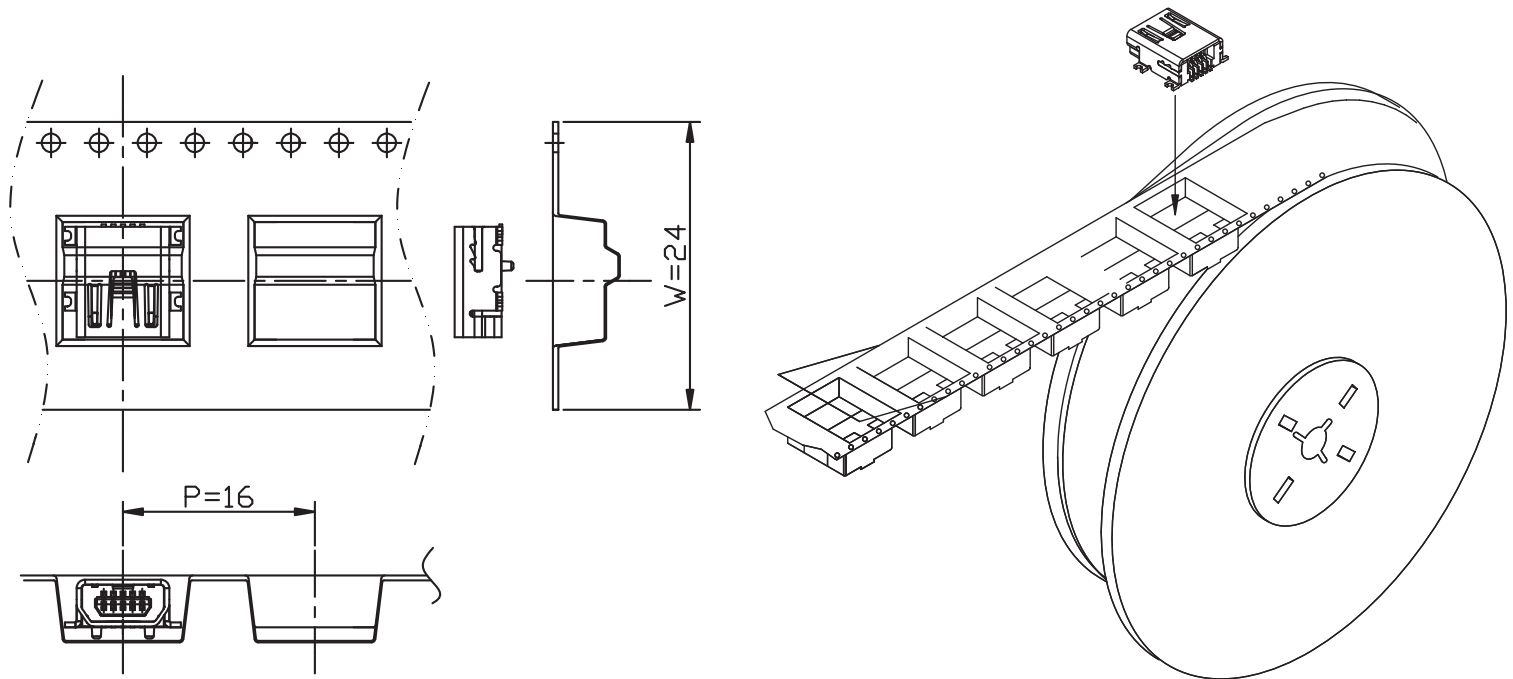


PACKAGING

units: mm

Reel Size: Ø13"

Reel QTY: 750 pcs per reel



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	08/05/2016
1.01	brand update	02/05/2020

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

CUI DEVICES

CUI Devices offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI Devices reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI Devices is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI Devices for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI Devices products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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

www.lifeelectronics.ru