

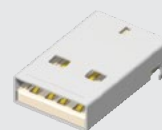
USB-A-D-S-B-TH



USB-A-S-F-O-TH



USB-AM-S-F-W-TH



USB-A-S-F-B-VU



USB-A, USBR-A, USB-AM SERIES

STANDARD & RUGGED USB 2.0

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?USB-A, www.samtec.com?USBR-A or www.samtec.com?USB-AM

Insulator Material:

High Temperature Thermoplastic

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Gold on Contacts, Nickel on Shell, Tin on Tails

Operating Temp Range:

-50 °C to +85 °C

Voltage Rating:

30 VAC

Cycles:

1500 (max tested)

Packaging:

Packaged and shipped in Bulk Packaging Trays; Trays suitable for automation available

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

-TH & -VU=Yes

(Wave Solder only)

TID Numbers (USB-A):

USB-A-D-X-X-TH (61001199)

USB-A-S-X-X-TH (61001180)

USB-A-S-X-X-SM2 (61001152)

TID Number (USB-AM):

USB-AM-S-X-X-SM (61001154)

RECOGNITIONS

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



TYPE

A

SHELL TYPE

PLATING

COLOR

TERMINATION

USB
= Standard Connector

USBR
= Increased Retention Connector (Complies with Class 1, DIV II minimum withdrawal requirement of 15N.)

-S
= Single

-D
= Double (-TH option only)

-F
= Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails

-S
= 30 μ" (0.76 μm) Gold on Mating Area, Tin on Tails

-B
= Black (USB only)

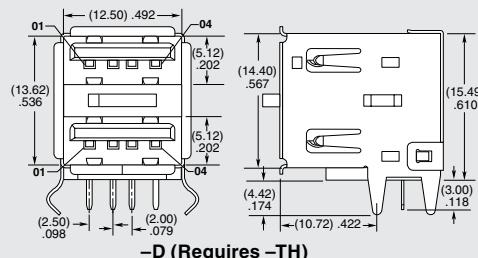
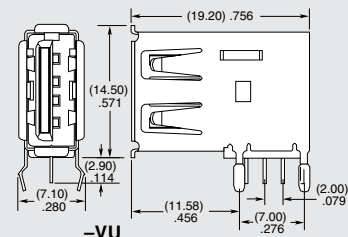
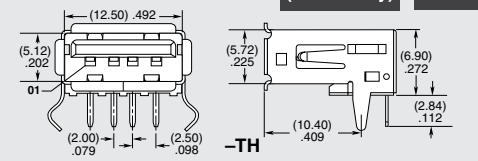
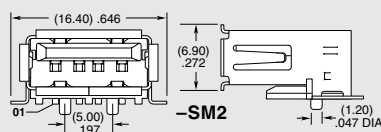
-W
= White (USB only)

-O
= Orange (USBR only)

-TH
= Through-hole

-SM2
= Surface Mount (USB only)

-VU
= Upright, Through-hole



USB

TYPE

SHELL TYPE

PLATING

COLOR

TERMINATION

-AM
= A Type (Plug)

-S
= Single

-F
= Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails

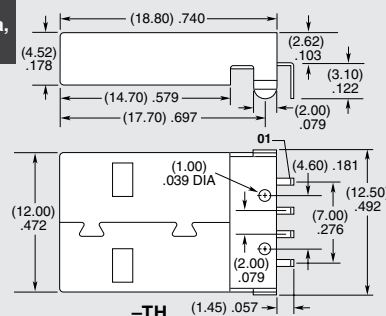
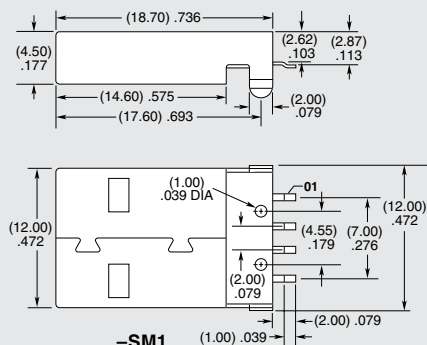
-S
= 30 μ" (0.76 μm) Gold on Mating Area, Tin on Tails

-B
= Black

-W
= White

-TH
= Through-hole

-SM1
= Surface Mount



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 «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