

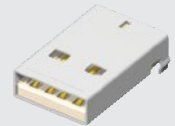


USB-A-D-S-B-TH

USB-R-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?USB-R-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		-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 (USB 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 «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.