



### Features:

- Universal / Full Range Input
- Fixed USA Head
- Level 6 Efficiency
- Cost Effective & Highly Reliable
- 1 Year Warranty



Characteristics		
Part Number	T6637ST	T6638ST
Output Voltage	5V	5V
Output Current Max	1A	2A
Output Current Min	0A	0A
Power (Watts)	5W	10W
Output Regulation	+/-5%	
Ripple & Noise (mV p-p)	300 (mV p-p)	300 (mV p-p)
Protections	Over Current Short Circuit Over Current	
Rated Input Voltage	100 - 240 Vac	
Full Input Voltage Range	90 - 264Vac	
Rated Frequency	50 / 60 Hz	
Full Frequency Range	47 / 63Hz	
Efficiency	79%	79%
Input Current (RMS Max)	0.3A	
Inrush Current	No Damage	
Turn on Delay	3 Seconds Max.	
AC Inlet	USA	
DC Outlet	5Vdc USB Outlet	
Operating Temperature	0 to 40C	
Storage Temperature	-20 to 60C	
Operating Humidity	20 - 85%	
Storage Humidity	5 - 95%	
EMI	EN55022	
Safety Approvals	UL	
PB-Free	Yes RoHS Compliant	
Dimensions (mm)	63 x 22 x 47 mm	

## Stontronics Ltd

Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading, Berkshire, RG2 0AH.

Tel: +44 (0) 118 931 1199 • Fax: +44 (0) 118 931 1145 • Email: [info@stontronics.co.uk](mailto:info@stontronics.co.uk) • Web: [www.stontronics.com](http://www.stontronics.com)

Please Note: Image shown is representative of entire range. Individual PSU image &/or drawings or data sheets available on request.

Stontronics Ltd accepts no responsibility for typographical errors in the production of this leaflet. Product specifications 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)