



### 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А