



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 • Web: 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 «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.