



## 12W - 24W USA Fixed Head SMPSU

### Features:

- USA Fixed AC Head
- 1 Year Warranty
- Level VI Efficiency
- Universal Input
- UL Approved
- Small and Compact Design



SPECIFICATION			
Part Number	T6639ST	T6640ST	T6642ST
AC Input Voltage	90-264VAC		
AC Input Frequency	47-63Hz		
AC Input Current	0.5A Max		
AC Inrush Current	No Damage		
Output Voltage	+12V	+12V	+5V
Min Load Current	0A		
Nominal Load Current	1A	2A	2.5A
Nominal Output Power	12W	24W	12.5W
Output Regulation	±5%		
Line Regulation	±2%		
Ripple & Noise	300mV p-p		
Average Efficiency	82%		
Rise Time	100mS		
Turn On Delay	3s		
Size	70 x 30 x 29 mm		
Weight	120g		
Input Plug Type	USA Fixed		
Output Cord	18AWG 1500 Jackplug 5.5 x 2.1 x 12mm		
Operating Temperature	0 - 40 Deg C		
Storage Temperature	-20 to 60 Deg C		
Operating Humidity	20 - 85%		
Storage Humidity	5 - 95%		
Hi Pot	3000VAC 10mA 1 Min		
Leakage Current	0.25mA Max		
Safety	UL		
EMI	EN55022		
MTBF	50K Hours		

Stontronics Ltd

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

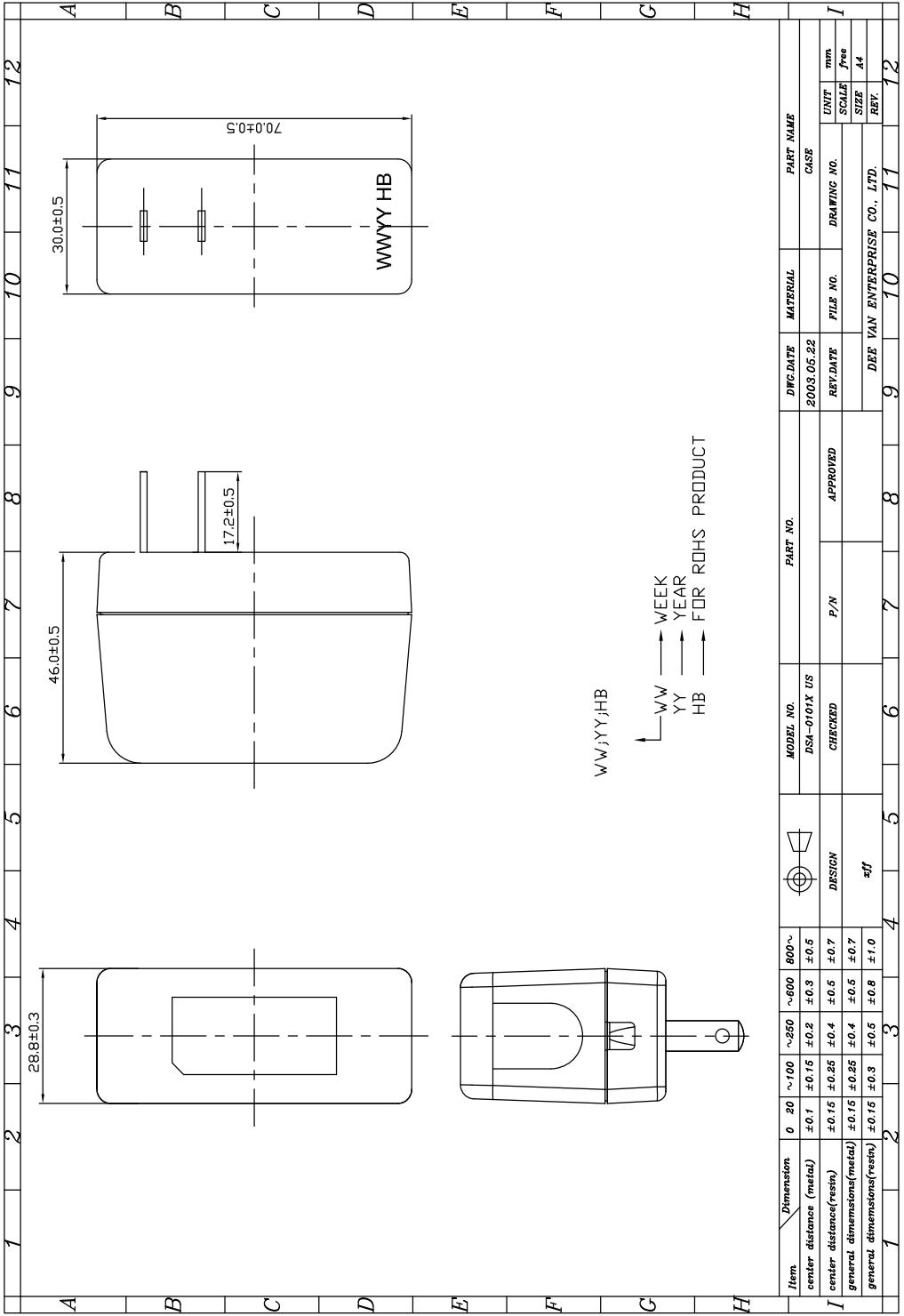
Tel: +44 (0) 118 931 1199 • Fax: +44 (0) 118 931 1145 • Email: info@stontronics.co.uk • Web: www.stontronics.com

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.



## 12W - 24W USA Fixed Head SMPSU Drawing



**Stontronics Ltd**

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

Tel: +44 (0) 118 931 1199 • Fax: +44 (0) 118 931 1149 • 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.



ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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)