

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 12VDC 65WATT

## SW4520-C



### Features:

- Interchangeable AC Heads
- 1 Year Warranty
- Level VI Efficiency
- Worldwide Approvals

### Description:

The Stontronics range of 65 Watt Interchangeable wall plug power supplies provide 65 watts of continuous power with the flexibility of worldwide usage as they are supplied with UK, Euro, USA & Auz AC Heads , all Efficiency Level VI and carry worldwide safety approvals.

Specification	
Part Code	SW4520-C
Input Voltage Range	90-264 Vac
Input Frequency Range	47-63Hz
Input Current Rated	1.5A Max
Input AC Heads	UK, Euro, USA & Auz
Output Voltage Rating	Constant Voltage (12v/15v/24v options)
Output Current Range	0.5A
Output Min Current	0.05A
Output Connection Type	2.1x5.5x12mm centre positive – Straight
Total Output Regulation	+/- 5%
Line and Load Regulation	+/- 5%
Ripple & Noise	120mVp-p
Efficiency	88%
Over Voltage Protection	Over voltage protection point will be less than output voltage 120%.
Over Load Protection	Over load protection point output current min 120% with auto-recovery function .
Operating Temperature	0 to 40°C
Storage Temperature	-20 to +60°C
Operating Humidity	20 to 85%
Storage Humidity	5 to 95%
Hi-Pot	3000VAC 10mA 1min
Leakage Current	0.25mA max
Safety Standard	CB, UL, TUV, PSE, SAA, CE
EMI Standard	Meets CE(EN55022)
MTBF	50K Hours
Size mm max.	109 (L) 47 (W) 32(H) mm
Weight	350 g

### General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

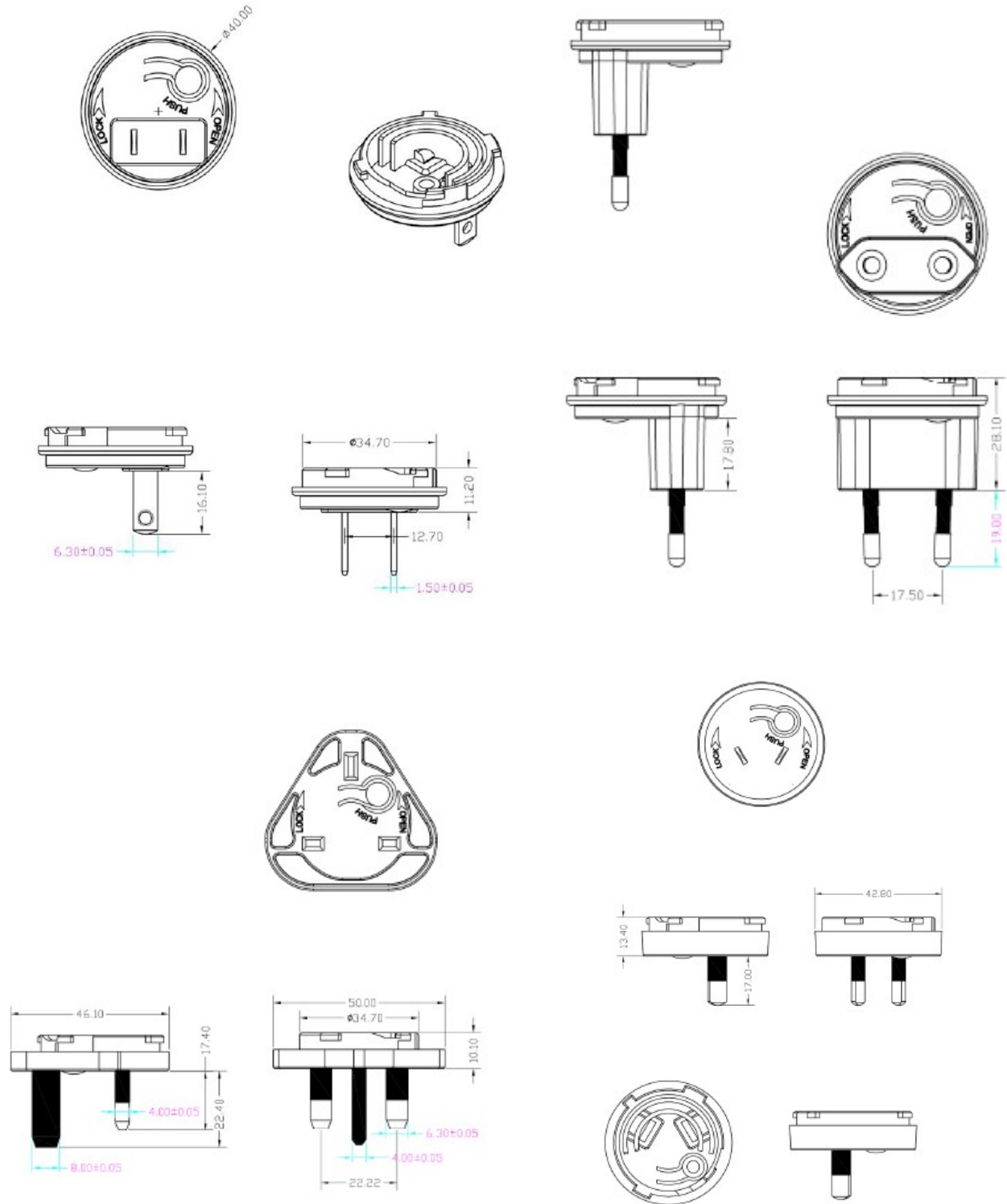
TT Electronics | Stontronics Ltd  
 Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
 t: +44 (0) 118 931 1199

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 12VDC 65WATT



SW4520-C

## Diagrams



General Note  
 TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

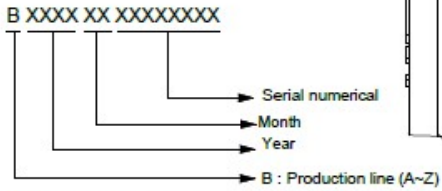
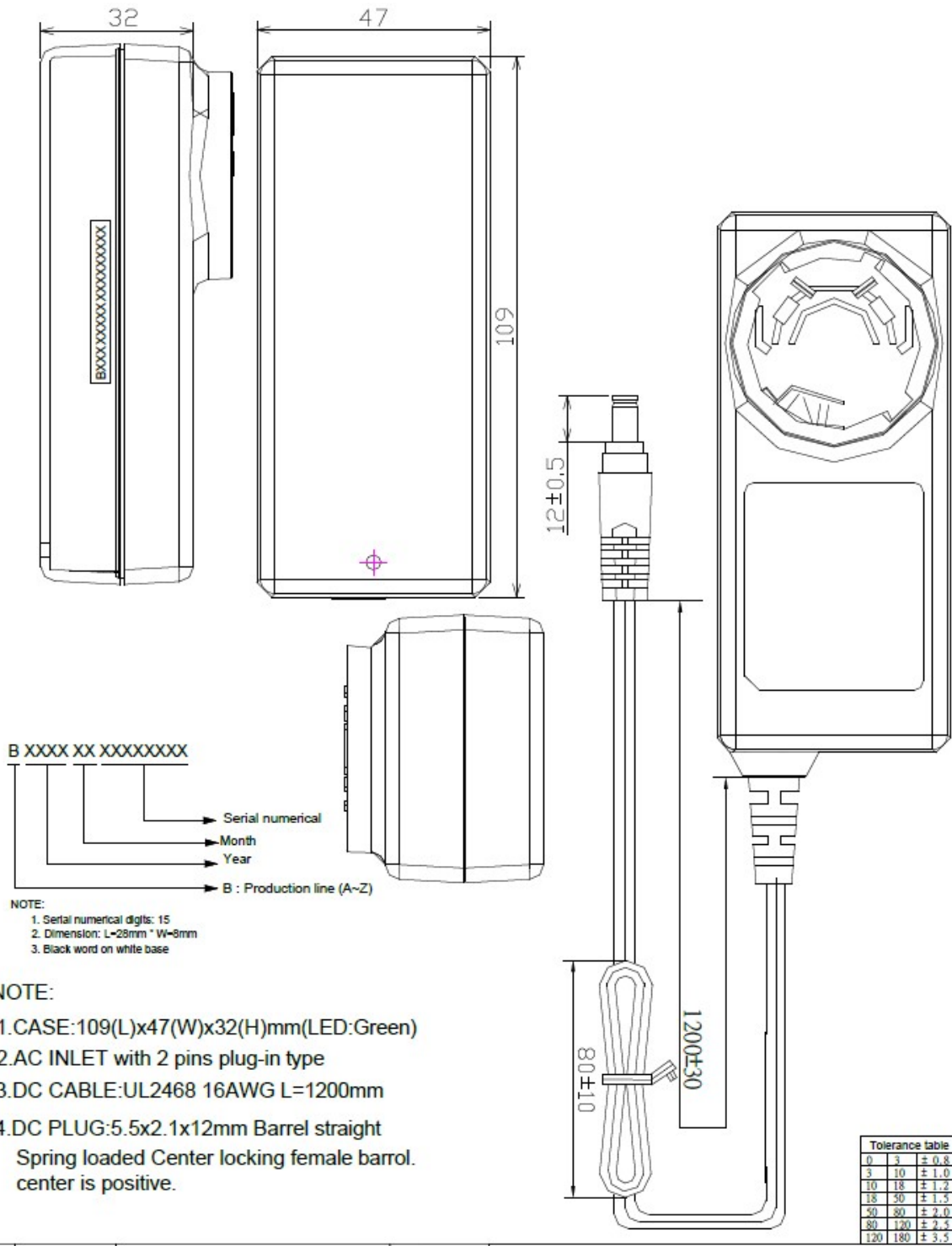
TT Electronics | Stontronics Ltd  
 Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
 t: +44 (0) 118 931 1199

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 12VDC 65WATT



SW4520-C

## Diagrams



NOTE:  
 1. Serial numerical digits: 15  
 2. Dimension: L=28mm \* W=9mm  
 3. Black word on white base

- NOTE:
- CASE:109(L)x47(W)x32(H)mm(LED:Green)
  - AC INLET with 2 pins plug-in type
  - DC CABLE:UL2468 16AWG L=1200mm
  - DC PLUG:5.5x2.1x12mm Barrel straight  
Spring loaded Center locking female barrel.  
center is positive.

Tolerance table		
0	3	± 0.8
3	10	± 1.0
10	18	± 1.2
18	30	± 1.5
30	50	± 2.0
50	80	± 2.5
80	120	± 3.0
120	180	± 3.5

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