

INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 5.1VDC 15.3WATT

T7715DV



In partnership with:
STONTRONICS

Features:

- Interchangeable AC Heads
- Compatible with Pi4
- 1 Year Warranty
- Level VI Efficiency
- Worldwide Approvals

Description:

The Stontronics 5.1Vdc 3Amp Interchangeable Power supply with USB Type C output connector is specifically designed to be compatible with the new Pi4 Single Board Computer. The unit is finished in Black and comes complete with UK, Euro, USA & Auz AC Heads with all the relevant country approvals.

Specification	
Part Code	T7715DV
Input Voltage Range	90-264 Vac
Input Frequency Range	47-63Hz
Input Current Rated	0.6A Max
Input AC Heads	UK, Euro, USA & Auz
Output Voltage Rating	+5.1V
Output Current Max	3A
Output Current Min	0A
Output Connection Type	Plug Type C
Total Output Regulation	+/- 5%
Line Regulation	+/- 2%
Ripple & Noise	240mVp-p
Efficiency	81.97% Min
Over Voltage Protection	10VDC maximum
Over Current Protection	5 A maximum with auto-recovery function
Short-Circuit Protection	The adapter shall not be damaged by short the DC output to Ground
Operating Temperature	0°C to +40°C
Storage Temperature	-20°C 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	UL/CUL(UL62368); TUV-GS(EN62368); SAA(AS/NZS62368); PSE(J62368-1); CCC; T-License (BS EN 62368-1)
EMI Standard	FCC(PART 15 CLASS B); CE(EN55032); PSE(J55032)
MTBF	50K Hours
Size mm max.	74.5 (L) x 36 (W) x 54(H)
Weight	115g ±15%

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.

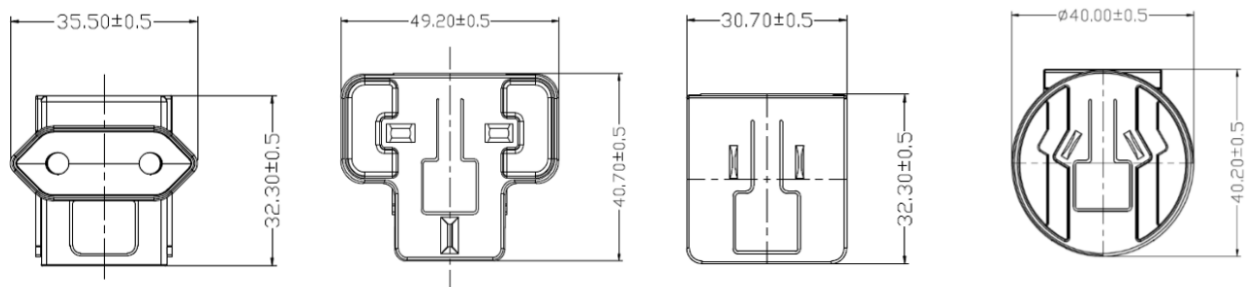
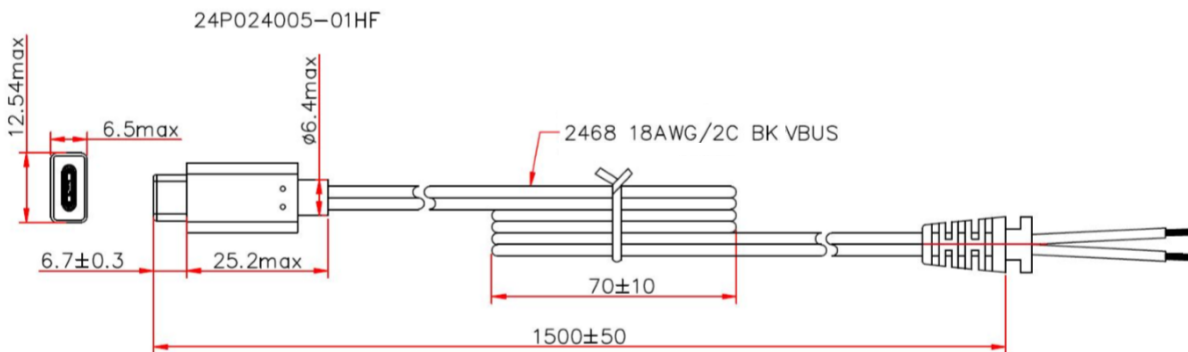
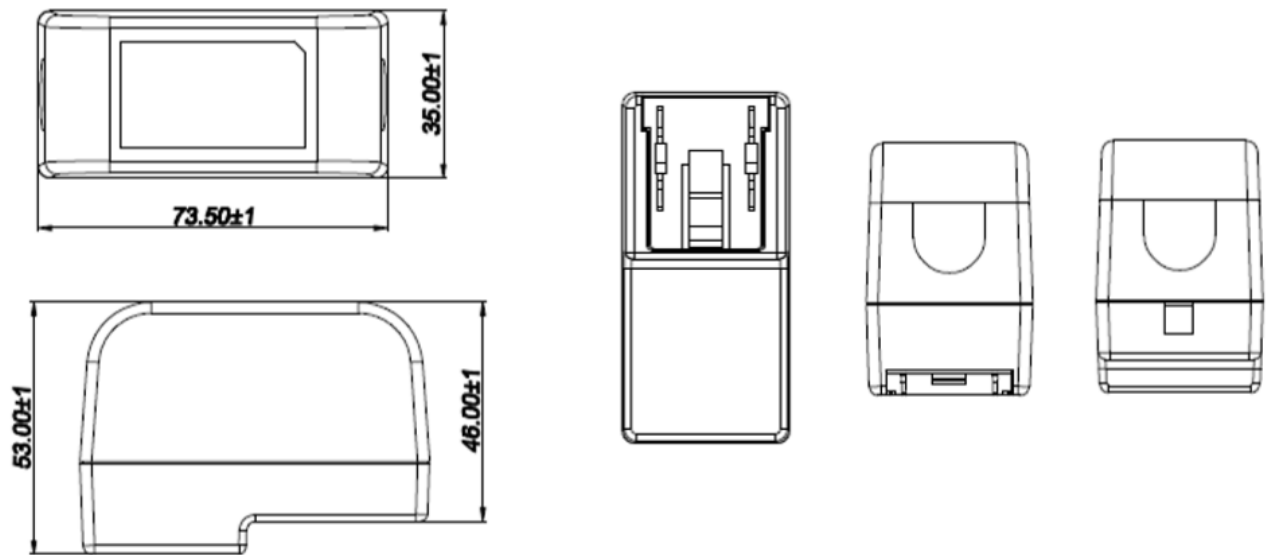
TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 5.1VDC 15.3WATT

T7715DV



Diagrams



In partnership with:

STONTRONICS

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 plc

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

SL-004-110 ISS.0 24/06/2019 Page: 2



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.