



■ Features :

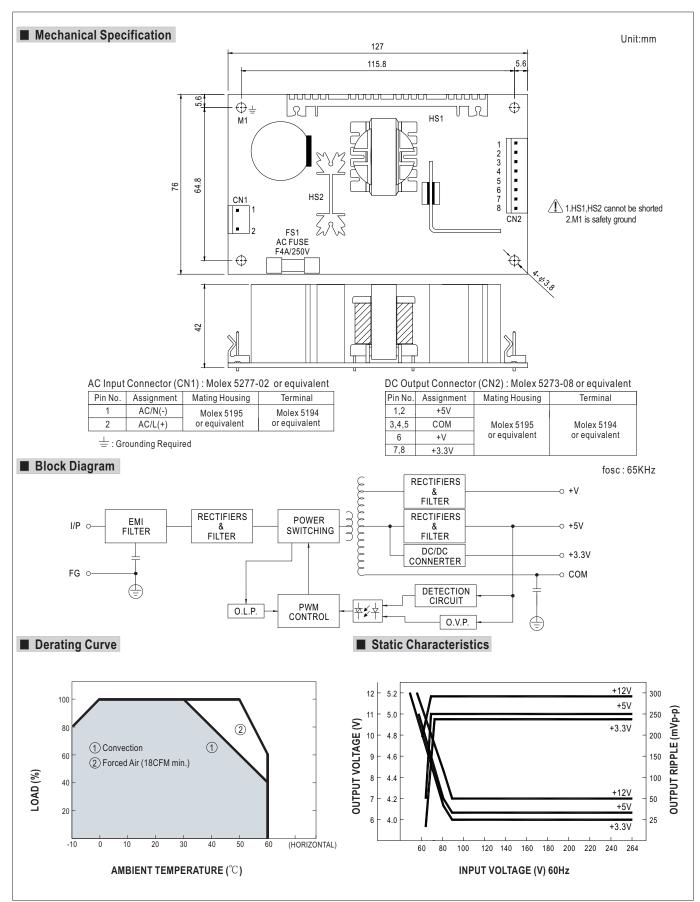
- Universal AC input / Full range
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- 100% full load burn-in test
- Fixed switching frequency at 65KHz
- 2 years warranty





MODEL		PT-6503			
	OUTPUT NUMBER	CH1	CH2	CH3	
ОИТРИТ	DC VOLTAGE	3.3V	5V	12V	
	RATED CURRENT	6A	6A	1A	
	CURRENT RANGE	0 ~ 7A	0.2 ~ 10A	0 ~ 1.2A	
	RATED POWER	Total power max. 61.8W(CH1+CH2 max. 54W)			
	RIPPLE & NOISE (max.) Note.2	50mVp-p	50mVp-p	100mVp-p	
	VOLTAGE ADJ. RANGE	CH1: 3 ~ 3.6V			
	VOLTAGE TOLERANCE Note.3	±3.0%	+4,-2%	±8.0%	
	LINE REGULATION	±1.0%	±1.0%	±2.0%	
	LOAD REGULATION	±3.0%	±3.0%	±8.0%	
	SETUP, RISE TIME	800ms, 50ms at full load			
	HOLD UP TIME (Typ.)	60ms at full load			
INPUT	VOLTAGE RANGE	90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC [DC input operation possible by connecting AC/N(-), AC/L(+)]			
	FREQUENCY RANGE	47 ~ 63Hz			
	EFFICIENCY (Typ.)	72%			
	AC CURRENT (Typ.)	1.8A/115VAC 0.9A/230VAC			
	INRUSH CURRENT (Typ.)	COLD START 20A/115V 40A/230V			
	LEAKAGE CURRENT	<1mA / 240VAC			
PROTECTION	OVERLOAD	120 ~ 160% rated output power			
		Protection type: Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed			
	OVER VOLTAGE	5.75 ~ 6.75V on +5V			
		Protection type: Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed			
ENVIRONMENT	WORKING TEMP.	-10 ~ +60°C (Refer to "Derating Curve")			
	WORKING HUMIDITY	20 ~ 90% RH non-condensing			
	STORAGE TEMP., HUMIDITY	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH			
	TEMP. COEFFICIENT	±0.03%/°C (0~50°C)			
	VIBRATION	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, period for 60min. each along X, Y, Z axes			
	SAFETY STANDARDS	UL62368-1, TUV EN62368-1, EAC TP TC 004 approved			
SAFETY &	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC 1min.			
EMC	ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH			
(Note 4)	EMC EMISSION	Compliance to EN55032 (CISPR32) Class B, EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020			
	EMC IMMUNITY	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,11, light industry level, criteria A, EAC TP TC 020			
OTHERS	MTBF	222Khrs min. MIL-HDBK-217F (25° C)			
	DIMENSION	127*76*42mm (L*W*H)			
	PACKING	0.28Kg; 54pcs/16.2Kg/1.35CUFT			
NOTE	Ripple & noise are measure Tolerance : includes set up The power supply is consid a 360mm*360mm metal plaperform these EMC tests, p Mounting holes M1 and M2 Heat Sink HS1,HS2 can no	All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uf & 47uf parallel capacitor. Tolerance: includes set up tolerance, line regulation and load regulation. The power supply is considered a component which will be installed into a final equipment. All the EMC tests are been executed by mounting the unit on a 360mm "360mm metal plate with 1mm of thickness. The final equipment must be re-confirmed that it still meets EMC directives. For guidance on how to perform these EMC tests, please refer to "EMI testing of component power supplies." (as available on http://www.meanwell.com) Mounting holes M1 and M2 should be grounded for EMI purposes. Heat Sink HS1,HS2 can not be shorted. The ambient temperature derating of 3.5°C/1000m with fanless models and of 5°C/1000m with fan models for operating altitude higher than 2000m(6500ft).			







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.