

**2124-2125-2126** Max. 16 W

**AC/DC ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ /  
AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES**
**2124 - 2-контактный /2-pin IEC 320**
**2125 - стационарный кабель питания /fixed mains cord**
**2126 - сменные AC разъемы /exchangeable AC plugs**

- Универсальное входное напряжение
- Защита от короткого замыкания
- Защита от броска напряжения
- Сменные разъемы AC и DC
- Медицинский сертификат (EN 60601)
- Стандарт UL по запросу (2124+2126)
- Монтажные скобы по запросу
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Universal input voltage
- Short circuit proof
- Overvoltage protection
- Exchangeable AC and DC plugs
- Medically certified (EN 60601)
- UL on request (2124+2126)
- Mounting brackets available
- Mains cord not included
- Waterproof (IP67) version available



<b>Технические характеристики</b>	<b>Technical specifications</b>	<b>13,2 V*</b>
<b>Вх. напряжение:</b>	<b>Input voltage:</b>	90-264 VAC, 50/60 Hz
<b>Частота сети:</b>	<b>Line Frequency:</b>	47 - 63 Hz
<b>Мин. выходной ток:</b>	<b>Min. output current:</b>	0 A
<b>Макс. вых. мощность:</b>	<b>Max. output power:</b>	16W
<b>Нестабильность по нагрузке:</b>	<b>Load regulation:</b>	< 1%
<b>Нестабильность по сети:</b>	<b>Mains regulation:</b>	< 0,5%
<b>Импульсная частота, приблизительно:</b>	<b>Switch frequency approx.:</b>	40 kHz
<b>Превышение (90–10% колебаний нагрузки):</b>	<b>Overshoot: (90 - 10% load variation)</b>	<200 mV
<b>Отклонение ниже номинала: (10–90% колебаний нагрузки):</b>	<b>Undershoot: (10 - 90% load variation)</b>	>500 mV
<b>Температурный диапазон:</b>	<b>Temperature range</b>	
• Применение:	• Operating:	-20 – +40°C
• Допустимые отклонения	• With derating:	+ 60°C
• Хранение:	• Storage:	-25 – +85°C
<b>Допустимые отклонения от номинальных значений параметров:</b>	<b>Derating:</b>	0,38W/°C выше/over 40°C
<b>Пульсации:</b>	<b>Ripple:</b>	< 100 mV p-p
<b>КПД:</b>	<b>Efficiency:</b>	Около / ca 83 %
<b>Класс изоляции:</b>	<b>Insulation class:</b>	II
<b>Напряжение пробоя изоляции:</b>	<b>Insulation voltage</b>	3000 VAC / 4250 VDC
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary:	EN 60950 (UL / EN 60601-1 по требованию /on request)
<b>Требования безопасности:</b>	<b>Safety:</b>	
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<b>EMC standards</b>	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminal:</b>	Кабель с/без разъема, сменные разъемы по запросу Cable with/without plug, exch. plugs available
<b>Габариты (ДхШхВ):</b>	<b>Dimensions (LxWxH):</b>	90 x 45 x 32mm (2124)
<b>Вес:</b>	<b>Weight:</b>	115g (215g IP67 vers.)

Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. моделей и вариантов напряжения. / Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.

**Варианты по напряжению -Voltage versions**

Выходное напряжение (V) +/- 2,5%/ Output (V) +/- 2,5%	Макс. ток (A)/ Max. current (A)	Макс. вых. мощность (W)/ Max. output power (W)	Вх. напряжение (VDC)/ Input Voltage (VDC)
6	1,5	9	
9	1,5	13,5	20-60
13,2	1,2	15	
16	1,0	16	
24	0,65	16	
48	0,33	16	

**TS270912**

<b>www.mascot.no</b>	<b>Main Office</b>	<b>Mascot UK</b>	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b>	<b>Mascot France</b>	<b>Mascot EST-RUS</b>
<b>sales@mascot.no</b>	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
<b>Phone:</b>	N-1601 FREDRIKSTAD	Wiltshire SP2 2BH	D-74838 LIMBACH	94270 Le Kremlin Bicetre	13619 Tallinn
<b>Fax:</b>	NORWAY	UK	GERMANY	FRANCE	ESTONIA
	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351