

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



Технические характеристики	Technical specifications	13,2 V*
Вх. напряжение:	Input voltage:	90-264 VAC, 50/60 Hz
Частота сети:	Line Frequency:	47 - 63 Hz
Мин. выходной ток:	Min. output current:	0 A
Макс. вых. мощность:	Max. output power:	16W
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	< 1%
Нестабильность по сети:	Mains regulation:	< 0,5%
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	40 kHz
Превышение (90–10% колебаний нагрузки):	Overshoot: (90 - 10% load variation)	<200 mV
Отклонение ниже номинала: (10–90% колебаний нагрузки):	Undershoot: (10 - 90% load variation)	>500 mV
Температурный диапазон:	Temperature range	
• Применение:	• Operating:	-20 – +40°C
• Допустимые отклонения	• With derating:	+ 60°C
• Хранение:	• Storage:	-25 – +85°C
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров:	Derating:	0,38W/°C выше/over 40°C
Пulsации:	Ripple:	< 100 mV p-p
КПД:	Efficiency:	Около / ca 83 %
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage	
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary:	3000 VAC / 4250 VDC
Требования безопасности:	Safety:	EN 60950 (UL / EN 60601-1 по требованию /on request)
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Выходные контакты:	Output terminal:	Кабель с/без разъема, сменные разъемы по запросу Cable with/without plug, exch. plugs available
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	90 x 45 x 32mm (2124)
Вес:	Weight:	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	
13,2	1,2	15	20-60
16	1,0	16	
24	0,65	16	
48	0,33	16	

TS070709

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
sales@mascot.no	PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	Tettnanger Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+372 602 6351