

**9525** Max. 10 W

**AC/DC ИМПУЛЬСНЫЙ СЪЕМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ/  
AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальное входное напряжение</li> <li>• Защита от короткого замыкания</li> <li>• Соответствие медицинскому стандарту (EN 60601-1)</li> <li>• Компактный дизайн</li> <li>• Возможно исполнение со штепсельными контактами EU, UK, US или AUS</li> <li>• Другие варианты исполнения по напряжению</li> <li>• Модульный соединитель</li> <li>• Кабель в комплект не входит</li> <li>• Соответствие стандарту безопасности UL-60950-1</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal input voltage</li> <li>• Short circuit proof</li> <li>• Complies w. medical std. (EN 60601-1)</li> <li>• Compact design</li> <li>• Available with EU, UK, US or AUS plug-in terminals</li> <li>• Other voltage versions</li> <li>• Modular connector</li> <li>• Cord not included</li> <li>• UL-approved (UL-60950-1)</li> </ul> |
|---|---|



<b>Технические характеристики*</b>	<b>Technical specifications*</b>	
<b>Входное напряжение:</b>	<b>Input voltage:</b>	90-264 VAC, 50/60 Hz
<b>Нестабильность по нагрузке - напряжение:</b>	<b>Load regulation - voltage:</b>	<10mV
<b>Нестабильность по сети - напряжение:</b>	<b>Line regulation - voltage:</b>	<10mV
<b>Импульсная частота (самогенерация):</b>	<b>Switch frequency (self oscillating):</b>	25-280 kHz
<b>Макс. пусковой ток:</b>	<b>Max. inrush current:</b>	20 A / 10 ms
<b>Температурный диапазон:</b>	<b>Temperature range:</b>	-10°C – +40°C
<b>Пульсации:</b>	<b>Ripple:</b>	100 mV p-p
<b>КПД, типовое значение:</b>	<b>Efficiency, typical:</b>	> 70%
<b>Ограничение тока, типовое значение:</b>	<b>Current limiting, typical:</b>	110%
<b>Защита от чрезмерного повышения напряжения:</b>	<b>Overvoltage protection:</b>	Диод/diode zener
<b>Класс изоляции:</b>	<b>Insulation class:</b>	II
<b>Требования электробезопасности:</b>	<b>Electrical safety standard:</b>	EN 60950-1, EN60601-1
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<b>EMC standards</b>	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
<b>Надежность (MIL-HDBK-217F):</b>	<b>Reliability (MIL-HDBK-217F):</b>	Наработка на отказ/MTBF > 100.000 ч/h при/at 230 VAC 0,8 A/25°C
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminals</b>	
• Модульный соединитель (вых. кабель по заказу)	• Модульный соединитель (sec. cable optional)	
<b>Габариты без разъема (ДхШхВ):</b>	<b>Dimensions without plug (LxWxH):</b>	75x32x50 mm
<b>Вес:</b>	<b>Weight:</b>	80 g

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

**Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions 9525**

<b>Выход / Output (VDC)</b>	<b>Макс. нагрузка / Max. load (mA)</b>	<b>Вых. мощность / Output. power (W)</b>
5	800	4,0
6	800	4,8
7,5	800	6,0
9	800	7,2
12	800	10
16	620	10
24	400	10

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

TS070709