

9460 Max. 106 W

DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ/ DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE WITHOUT ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Защита от неверной полярности и чрезмерно высокого напряжения (трансорб-диод от электрических помех > 51 V).
- Предохранитель 8 А на входе
- Защита от перегрева, защита от короткого замыкания и чрезмерно высокого напряжения около 16 V (выход)
- Общее отрицательное соединение для входа и выхода
- 6,3 mm вставные контакты (вход и выход)
- "E"-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/54/EC
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients > 51 V).
- 8 A fuse (input)
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection at approx. 16 V (output)
- Common negative connection for input and output
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Технические характеристики	Technical specifications	
Входное напряжение:	<i>Input voltage:</i>	18-32 VDC
Выходное напряжение:	<i>Output voltage:</i>	13,2 VDC
• <i>Внутренняя подстройка:</i>	• <i>Internally adjustable:</i>	9,0-14,5 VDC
Макс. вых. мощность	<i>Max. output power</i>	
• <i>Непрерывно:</i>	• <i>Continuous:</i>	106 W
• <i>Прерывисто:</i>	• <i>Intermittent:</i>	145 W
Ток нагрузки	<i>Load current</i>	
• <i>Непрерывно (-20°C – +30°C):</i>	• <i>Continuous (-20°C - +30°C):</i>	8,0 A
• <i>Прерывисто:</i>	• <i>Intermittent:</i>	11,0 A
• <i>Линейное отклонение (при +60°C) до:</i>	• <i>Linearly derating to (at +60°C):</i>	6,0 A
Нестабильность по нагрузке (нагрузка 0-8,0 A и вх. напряж. 24 VDC):	<i>Load regulation (0-8,0 A load and 24 V input voltage):</i>	3%
Нестабильность по сети (вх. напряж. 21-32 V и нагрузка 8 A)	<i>Line regulation (21-32 V input voltage and 8 A load):</i>	2%
Импульсная частота, приблизительно:	<i>Switch frequency approx.:</i>	55 kHz
Ток холостого хода, приблизительно:	<i>No load current approx.:</i>	50 mA
Температурный диапазон:	<i>Temperature range:</i>	-20°C – +30°C
Пульсации (нагрузка 8 A и вх. напряж. 28 V):	<i>Ripple (8 A load and 28 V input voltage):</i>	50 mV p-p
КПД (нагрузка 8 A и вх. напряж. 28 V):	<i>Efficiency (8 A load and 28 V input voltage):</i>	86%
Электромагнитная совместимость	<i>EMC standards</i>	
• <i>Излучение:</i>	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3,95/54/EC
• <i>Устойчивость:</i>	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1,95/54/EC
Габариты (ДхШхВ):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	155 x 107 x 47 mm
Вес:	<i>Weight:</i>	400 g

TS270912