

8660 Max. 100 W

**DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ, НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ/
DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE - WITH ELECTRICAL SEPARATION – UNREGULATED**

- Защита от неверной полярности и чрезмерно высокого напряжения. Предохранитель по входу.
- Термозащита, защита от короткого замыкания (выход)
- Вход и выход с электрической развязкой от корпуса. Вход и выход с электрическим разделением друг от друга.
- 6,3 мм вставные контакты (вход и выход)
- "E"-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/54/EC
- Protected against reversed polarity and overvoltage. Fuse at input.
- Thermal protection, and short circuit proof (output)
- Input and output are electrically separated from chassis. The input is electrically separated from output.
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95I54IEC)



Технические характеристики – вариант исполнения 12/24 V	Technical specifications – 12/24 V version	
Входное напряжение:	Input voltage:	10-16 VDC
Выходное напряжение:	Output voltage:	24 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous:	100 W
• Прерывисто:	• Intermittent:	120 W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно (-20°C - +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	4,0 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	5,0 A
• Линейное отклонение (при +60°C) до:	• Linearly derating to (at +60°C):	0,8 A
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	33 kHz
Ток холостого хода, приблизительно:	No load current approx.:	300 mA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C – +25°C
П пульсации (нагрузка 4 А и вх. напряж. 12 V):	Ripple (4 A load and 12 V input voltage):	5 mV CK3/RMS
КПД (нагрузка 4 А и вх. напряж. 15 V):	Efficiency (4 A load and 15 V input voltage):	81%
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3,95/54/EC
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1,95/54/EC
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	220 x 105 x 70 mm
Вес:	Weight:	1 kg

TS270912