

**9260** Max. 158 W

### DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ/ DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE WITH ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Защита от неверной полярности и перенапряжения (трансорб-диод от кратковременных помех).
- Автоматическое выключение при выходе напряжения за указанные пределы.
- Термозащита, защита от короткого замыкания и перенапряжения (выход)
- Вход и выход с электрическим отделением от корпуса. Вход и выход с электрическим разделением друг от друга.
- 6,3 мм вставные контакты (вход и выход)
- Монтажные скобы по запросу
- "E"-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/54/EC
- Protected against reversed polarity and over-voltage (transorb diode against transients).
- Switches off automatically at input voltages over or under the specified range
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection (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)
- Mounting brackets available
- "E"-marked ref. (95/54/EC)



Технические характеристики	Technical specifications	24/12 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	18-32 VDC
Выходное напряжение	Output voltage:	13,2 VDC
• Внутренняя подстройка:	• Internally adjustable:	11,5-14,5 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous:	158 W
• Прерывисто:	• Intermittent:	210 W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно (-20°C – +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	12,0 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	16,0 A
• Линейное отклонение (при +60°C) до:	• Linearly derating to (at +60°C):	6,5 A
Нестабильность по нагрузке (нагрузка 0-12,0 A):	Load regulation (0-12,0 A load):	2%
Нестабильность по сети (ток нагрузки 12 A):	Line regulation (12 A load):	5%
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	55 kHz
Ток холостого хода, приблизительно:	No load current approx.:	60 mA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C – +25°C
Пулсация (нагрузка 12 A):	Ripple (12 A load):	50 mV p-p
КПД (нагрузка 12 A):	Efficiency (12 A load):	82%
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):	210x 148 x 58 mm
Вес:	Weight:	1,1 kg

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

### Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions 9260

Вариант/ Version	Вход/ Input (VDC)	Выход/ Output (VDC)		Макс. ток/ Max. current (A)		Макс. вых. мощность/ Max. output power (W)	
		Ном./ Nom.	Подстройка/ Adjustable	Непрерывно/ Continuous	Прерывисто/ Intermittent	Непрерывно/ Continuous	Прерывисто/ Intermittent
10-32/12	10-32	13,2	11,5-14,5	6	8	79	105
24 / 12*	18-32	13,2	11,5-14,5	12	16	158	210
24 / 24	18-32	24	20,0-29,0	7	9	168	216
36 / 24	30-48	24	20,0-29,0	7	8		192
48 / 12	40-64	13,2	11,5-14,5	12	16		216
48 / 24	40-64	24	20,0-29,0	7	9		
48 / 48	40-64	48	42,0-50,0	3,5	7		
80 / 24	70-140	24	20,0-29,0	7	9		

\* Варианты 24/12 имеют защиту от отклонения напряжения от номинала. / 24/12 versions are over- and undervoltage protected..

TS270912

www.mascot.no	<b>Main Office</b> PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	<b>Mascot UK</b> Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b> Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	<b>Mascot France</b> Tettanager Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	<b>Mascot EST-RUS</b> 38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
sales@mascot.no	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Phone:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351
Fax:						