

5060 Max. 41 W

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

- Компактный дизайн
- Небольшая масса (200 г)
- Высокий КПД
- Защита от короткого замыкания
- Блок контактов (винтовые соединения)
- Compact design
- Light weight (200 g)
- High efficiency
- Short circuit proof
- Terminal blocks (screw terminals)



Технические характеристики	Technical specifications	
Входное напряжение:	Input voltage:	18-32 VDC.
Выходное напряжение:	Output voltage:	13,6 VDC \pm 2,5%
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous	41W
• Прерывисто:	• Intermittent:	81W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно:	• Continuous	3 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	6 A
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	2%
Нестабильность по сети:	Line regulation:	2%
КПД:	Efficiency:	90 %
Ток холостого хода	No load current	Около/Approx 12 mA при/at 24V входном напряжении/input voltage
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20 °C— + 60 °C
Импульсная частота:	Switch frequency	1-80kHz
Ограничение тока	Current limit	24 A \pm 0,5 A
Пульсации:	Ripple:	110 mV p-p
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
Устойчивость:	Immunity	EN 61000-6-1
Защита:	Protection	10 A
Защита конвертера от неверной полярности. Последовательный предохранитель 10А по входу. Защита от короткого замыкания.	The converter is protected against reversed input polarity- The 10A fuse is in series with input. Short circuit protected.	
Вход:	Input:	Блок контактов (винтовые соединения)/ Terminal blocks (screw terminals)
Выход:	Output:	Блок контактов (винтовые соединения)/ Terminal blocks (screw terminals)
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	64 x 98 x 49 mm
Вес:	Weight:	200 g

TS270912

www.mascot.no
sales@mascot.no

Phone:
Fax:

Main Office

PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK

Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX

Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France

38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicetre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85

Mascot EST-RUS

Taevakivi 15
13619 Tallinn
ESTONIA
+372 555 21121
+372 602 6351