mascot tech spec

9062-9063

Max. 40 W



DC/DC CONVERTERS - LINEAR - REGULATED

9063 - med backup / with backup

- Sikret mot polvending, 6,3 A sikring (inngang)
- Overspenningsbeskyttet ved ca. 16 V (utgang)
- Backup: Overspenningsbeskyttet på utgang og kortslutningssikret
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inn- og utgang)
- Felles minus for inn- og utgang
- Spesielt beregnet for bilstereoutstyr
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)

- *Protected against reversed polarity 6,3 A fuse (input)*
- *Protected against overvoltage at approx. 16 V (output)*
- *Backup: Protected against overvoltage at output and short circuit proof*
- *6,3 mm push-on terminals (input and output)*
- *Common negative connection for input and output*
- *Specially designed for car stereo equipment*
- *"E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)*

E24 95/54/EC

Tekniske data	***Technical specifications***	
Inngangsspenning:	*Input voltage:*	20-32 VDC (backup: 20-32 VDC)
Utgangsspenning:	*Output voltage:*	13,5 VDC (backup: 14,5 VDC)
Maks. utgangseffekt	*Max. output power*	
• Kontinuerlig:	• *Continuous:*	40 W (backup: 12W *)
• Kortvarig:	• *Intermittent:*	66 W
Laststrøm	*Load current*	
• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	• *Continuous (-20°C - +25°C):*	3,0 A (Backup 1 A *)
• Kortvarig:	• *Intermittent:*	5,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• *Linearly derating to (at +60°C):*	1,5 A
Lastregulering (0-3,0 A last og	*Load regulation (0-3,0 A load and*	
24 VDC inngangsspenning):	*24 VDC input voltage):*	< 10,0%
Linjeregulering (20-32 V inngangs-	*Line regulation (20-32 V input*	
spenning og 3 A last):	*voltage and 3 A load):*	< 5,0%
Tomgangsstrøm ca.:	*No load current approx.:*	5 mA
Temperaturområde:	*Temperature range:*	-20°C - +25°C
EMC standarder	*EMC standards*	
• Emisjon:	• *Emission:*	EN 61000-6-3,95/54/EC
• Immunitet:	• *Immunity:*	EN 61000-6-1,95/54/EC
Mål (LxBxH):	*Dimensions (LxWxH):*	130 x 105 x 46 mm
Vekt:	*Weight:*	400 g

* Ved stor backup-strøm må laststrømmen reduseres tilsvarende.
** At high backup current the load current should be adjusted accordingly.*

23052006

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

Tettnanger 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 Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85

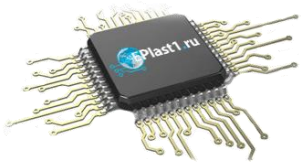
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.