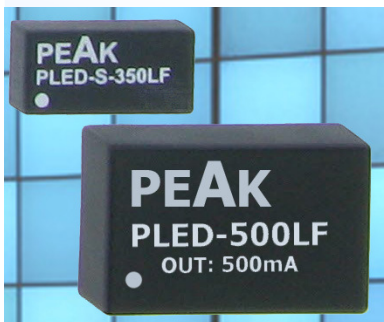


NEU! PEAK LED Treiber

PEAK electronics GmbH bietet einen LED-Driver im DIP14 sowie im DIP24 Gehäuse an. Diese kleine Bauart ermöglicht jetzt den Einsatz dieser Module in immer kleiner werdenden Equipments. Konstantausgangsströme von 300mA bis 700mA, mit Dimmfunktion sind verfügbar.



Anwendungsgebiete:

- ⇒ LED Straßenbeleuchtung
- ⇒ LED Beleuchtung im Haus, Ampeln sowie im Fahrzeugbau

Ausführungen sind auch als Hutschienenmodul erhältlich.

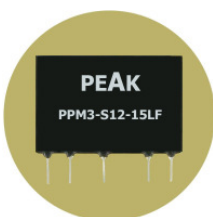
Highlights

- ⇒ Weiter Eingangsspannungsbereich
- ⇒ Hoher Wirkungsgrad
- ⇒ Remote on/off Funktion
- ⇒ Dimmfunktion

Die genauen Datenblätter finden Sie unter www.peak-electronics.de

AC/DC-Wandler im SIP Gehäuse

Die AC/DC-Module jetzt auch im SIP-Gehäuse. Leistungen von 1,65W bis 3W wandeln sowohl DC (100~400V DC) wie auch AC (85V~265V AC) Eingangsspannungen in 3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V und 24V DC. Diese Typen wurden speziell zur Anwendung in Staubsaugern, Kühlschränken, Spülmaschinen, Klimaanlagen, Bügeleisen, schnurlosen Telefonen, Inhaliergeräten Gassensoren und in Automobilen entwickelt. Muster sind kurzfristig lieferbar.

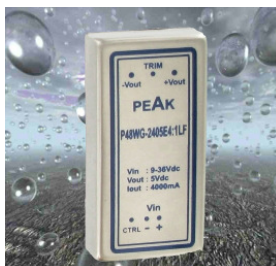


Kundenspezifische Wandler für Telekommunikations-, Fahrzeug- und Medizintechnik

Sie brauchen einen speziellen Eingang? Eine besondere Ausgangsspannung? Sie möchten ein geschlossenes Gehäuse oder lieber eine "Open Frame" Version. Sie brauchen eine höhere Isolation und/oder möchten dies alles fix und fertig zur Hutschienenmontage haben. Nennen Sie uns Ihre Spezifikationen, wir beraten Sie gerne.



Jetzt bis 20W im 1" x 2" Metallgehäuse



Ab sofort bei Peak die erfolgreiche PM7/PM9-Serie von 10W bis 20W. Eingangsspannungen von 5V bis 72V DC (2:1 bzw. 4:1) liefern geregelte (Einfach- sowie Zweifachausgänge) und isolierte Ausgangsspannungen von 3.3V bis 24V DC. Die Wandler sind kurzschlussfest, einsetzbar von -40 °C bis +85 °C und werden in einem geschirmten Gehäuse geliefert.

Ausführliche Datenblätter erhalten Sie unter

www.dcdc-wandler.info

oder bei PEAK electronics GmbH, Anschrift siehe Rückseite

Kostenlose Prüfmuster

Wenn Sie sich von der Qualität der PEAK-Wandler überzeugen möchten, senden wir Ihnen Prüfmuster im Leistungsbereich 0.25W bis 15W kostenlos und unverbindlich zu.

Die PEAK DC/DC-Wandler sind ab 0.25W aufwärts im SIP/DIP/SMD-Gehäuse - auch mit hohen Isolationen bis 6.000 V DC erhältlich.

Neben den Standards können auch kundenspezifische Lösungen ohne weitere Kosten realisiert werden.

Für Anfragen sind wir erreichbar unter der Rufnummer

Tel +49 (0) 6135 - 70 26 -0

Fax +49 (0) 6135 - 93 10 70

oder EMAIL

peak@peak-electronics.de

PEAK electronics GmbH ist zertifiziert für Entwicklung, Produktion und Vertrieb von DC/DC-Wandlern.



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat Nr. 01 100 024044

DIP24 DC/DC-Wandler jetzt bis 12 Watt

Die bereits seit Jahren bestehende Serie von 1.5W bis 8W DC/DC-Wandlern im DIP24 Gehäuse wurde jetzt um eine 10W und 12W Variante ergänzt. Die Wandler werden im geschirmten DIP24 Metallgehäuse geliefert.



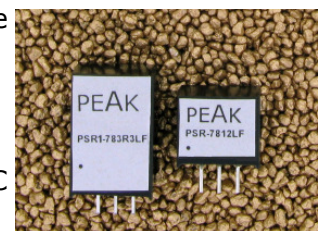
Aus Eingangsspannungen von 9-18V, 18-36V und 36-72V DC (2:1) oder 9-36V und 18-72V DC (4:1) erhalten sie eine geregelte Ausgangsspannung von 3.3V, 5V, 12V, 15V, $\pm 3.3V$, $\pm 5V$, $\pm 12V$, oder $\pm 15V$ DC.

Die Ein-/ Ausgangsisolation beträgt 1.500V DC. Sie sind dauerkurzschlussfest und können über einen Temperaturbereich von -40 °C bis $+85$ °C eingesetzt werden.

Schaltregler im SIP3 Gehäuse

Die erfolgreiche 0,5A Schaltreglerserie PSR-78xxLF konnte bereits nach kurzer Zeit um die 1A Variante PSR1-78xxLF erweitert werden.

- ⇒ Dauerkurzschlussfest
- ⇒ Weiter Eingangsspannungsbereich
- ⇒ Arbeitstemperaturbereich von -40 °C bis $+85$ °C (ohne Kühlkörper).



Das sind nur einige Merkmale der neuen PSR/PSR1-Serie die 100% Pin-to-Pin kompatibel mit den herkömmlichen Linearreglern sind.

Geregelter DC/DC-Wandler mit 2:1 Eingang im SIP8 Gehäuse - jetzt bis 3 Watt



PEAK electronics hat seine Wandlerserie PMB auf Grund der vielen Anfragen aus dem Kundenkreis um die P14NG (3W) erweitert.

Eingangsspannungen von 4,5-9V, 9-18V, 18-36V und 36-72V DC liefern geregelte Ausgangsspannungen von 3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V und 24V DC. Die Ausgangsspannungen sind als Einfach-, sowie auch als Doppelausgang lieferbar.

Die Standard I/O-Isolation beträgt 1.500V DC, auf Wunsch können die Wandler aber auch mit höherer Isolation bis 3.000V DC geliefert werden. Der Temperaturbereich liegt bei -40 °C $+71$ °C.

Impressum Herausgeber: PEAK electronics GmbH, Mainzer Str. 151-153, D-55299 Nackenheim, Postadresse: PEAK electronics GmbH, Postfach 1221, D-55297 Nackenheim, Tel +49 (0) 6135-7026-0, Fax +49 (0) 6135-931070, EMAIL: info@peak-electronics.de, Internet: peak-electronics.de, Geschäftsführer: Karlheinz Stadtmüller, Amtsgericht Mainz HRB 7458, UmSt-ID 813096382, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Hausadresse:

PEAK electronics GmbH
Mainzerstr. 151-153
55299 Nackenheim

Telefon +49 (0) 6135 -70 26-0 - Fax -93 10 70
email: info@peak-electronics.de

www.peak-electronics.de

Postadresse:

PEAK electronics GmbH
Postfach 1221
55297 Nackenheim