

**Neue Produkte aus unserem Produktbereich AC-DC-Netzteile und DC-DC-Wandler für OEM:**

**AC-DC-Netzteile für Industrie & Medizin**

**1 20, 36 - 48, 72 und 360 Watt geregelte AC-DC-Netzteile mit Einfach- und Zweifachausgang für die Hutschiene (Serie AD von Micropower Direct)**

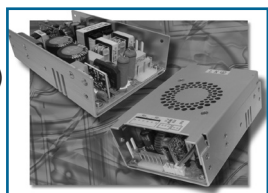
- 3000 VDC Ein-/Ausgangs-Isolation
- Ausgangsspannungen von 5 – 48 VDC
- Arbeitstemperatur -20° bis + 50° C
- Zulassungen nach EN60950,UL508
- Low Cost!



Einzelpreis ab 32,60 €/ Stück netto

**2 150 - 800 Watt geregelte AC-DC Schaltnetzteile im U-Chassis (Serie MPA von Micropower Direct)**

- 3000 VDC Ein-/Ausgangs-Isolation
- Ausgangsspannungen von 3,3 – 54 VDC
- Arbeitstemperatur von 0° C - +25°C (max 50°)
- Einfach-/Zweifachausgang
- Powerfaktorkorrektur (PFC)
- Trimmbar
- Zulassungen wie TÜV, UL, cUL nach 60590
- Emissionsklasse B
- Molex- oder Schraubanschlüsse
- Redundantenbetrieb N+1
- 400 W auch mit medizinischer Zulassung
- Optional im U-Chassis ( 2 Größen), geschlossen oder mit Lüfter



Einzelpreis ab 96,00 €/ Stück netto

**3 25 - 320 Watt AC-DC-Netzteile mit Einfachausgang im geschlossenen Gehäuse (Serie MPE von Micropower Direct)**

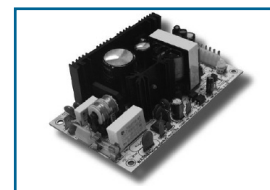
- Weitbereichseingang 85-264 VAC
- Ausgangsspannungen von 5-48 VDC
- Isolation 3000 VDC ( Eingang/Ausgang)
- 320 W Model mit Lüfter
- Arbeitstemperatur -10 bis + 60° C
- UL 60950 Zulassung



Einzelpreis ab 26, €/ Stück netto

**4 25 - 65 Watt AC-DC-Netzteile mit Einfachausgang open frame (Serie MPO von Micropower Direct)**

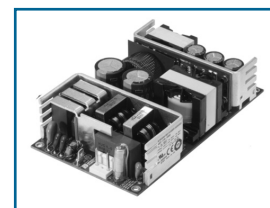
- Weitbereichseingang 90-264 VAC
- Ausgangsspannungen 5 – 48 VDC
- Isolation 3000 VDC ( Eingang/Ausgang)
- Dauerkurzschlussfestigkeit
- Arbeitstemperatur -10 bis + 60° C
- UL 60950 Zulassung
- Low cost



Einzelpreis ab 26,00 €/ Stück netto

**5 Einbaunetzteile von 100 - 400 Watt, parallelschaltbar mit Lastteilung (Serie NXT von Integrated Power Designs)**

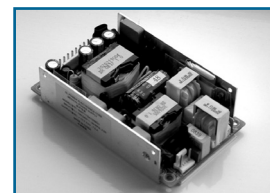
- Industrie-& Medizin-Norm (EN60601-1)
- Leistungen 100, 175, 225, 325, 400 W
- Weitbereichseingang 85-264 VAC
- Ausgangsspannungen von 2,5 – 48 VDC
- Leistungen je nach Lüfter – bzw. Konfektionskühlung (open frame bzw. mit Chassis/Cover)
- Powerfaktorkorrektur (PFC)
- Ausgang geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- Isolierte Ausgänge
- Arbeitstemperatur 0° C bis 50° C
- N+1 Betrieb optional
- Remote Inhibit optional



Einzelpreis ab 110,00 €/ Stück netto

**6 22 - 310 Watt geregelte AC-DC-Netzteile mit Ein- und Zweifachausgang und medizinischer Zulassung (Serie MINT von Condor / SL Power)**

- Industrie-& Medizin-Norm (EN60601-1)
- Leistungen von 22 bis 310 W
- Weitbereichseingang 90-264 VAC, 47-63 Hz
- Ausgangsspannungen von 5 – 48 VDC
- Standby Verbrauch ab <0,5 W
- Auch erdfrei mit 2 poligem Netzeingang, Klasse 2 (je nach Modell)
- 4000 VAC Ein-/ Ausgangsisolation
- Preis/Leistung für OEM Mengen



Einzelpreis ab 29,10 €/ Stück netto

### Tischnetzteile

#### 1 120 Watt Tischnetzteil mit Einfachausgang (Modell CENT1120 von Condor/ SL Power)

- Weitbereichseingang 100-240 VAC mit Eingangsstrombegrenzung
- Ausgangsspannungen 12, 24, 48 VDC
- IEC/UL/EN60950 Industriezulassung
- EMV Prüfung, Klasse B
- Spritzwassergeschützt nach Ipx1
- Kurzschlussfest, Übertemperatur-, Überspannungsschutz
- Arbeitstemperatur 0° C bis 40° C
- EISA Standard
- Gemäß EnergyStar IV
- Gehäuse kundenspezifisch bedruckbar

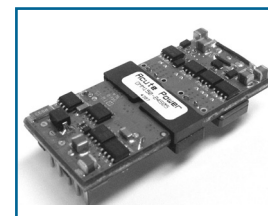


Einzelpreis ab 92,50 €/ Stück netto

### DC-DC-Wandler

#### 1 150 Watt geregelte DC-DC-Wandler mit Ein- und Zweifachausgang für die Printmontage (Serie QMM150 Acute Power)

- 2:1 Eingangsbereich (18-36, 36-75 V)
- Zwei unabhängig geregelte und isolierte Ausgänge
- Ausgang trimmbar
- Arbeitstemperatur -40°C bis +105°C
- Isolation 2250 VDC
- Remote on/off (jeder Kanal)
- Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Kopplung mehrerer Konverter
- Gemäß UL60950
- Abmessungen ca. 26 x 58 mm



Einzelpreis ab 215,00 €/ Stück netto (Muster)

### LED und Konstantstromanwendungen

#### 1 Netzteile für LED und Konstantstromanwendungen (Modelle LXC/LXV von Excelsys)

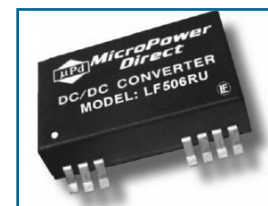
- Eingang: 90-305 VAC (max.)
- Leistungen: 30 und 50 W sowie 75-300 W
- Konstantstrom von 0,3-2,4 A /-spannung von 12-105 VDC
- Verschiedene Ausgangsspannungen
- Betriebstemperatur -20° C bis +75°C
- IP67 Bauform (Schutz vor Wasser und Schmutz)
- Dauerkurzschlussfest, Überspannungsschutz
- EMV Klasse B
- Hocheffizient bis zu max 95%
- Geringe Größen ab 162x34,5x42,5mm
- Anwendungen z.B. Gebäudebeleuchtung, Straßenbeleuchtung



Einzelpreis ab 33,90 €/ Stück netto

#### 2 5 Watt geregelte DC-DC-Wandler mit Einfach- oder Zweifachausgang für die Printmontage (Serie LF500RU von Micropower Direct)

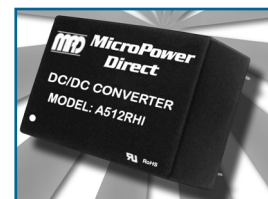
- Weitbereichseingang 4:1 (9-36, 18-75 V)
- Ausgangsspannung 3.3, ±5, ±12, ±15 VDC
- Isolation 1500 VDC
- Arbeitstemperatur -40°C bis +71°C
- Bauform : SMT Gehäuse
- Kurzschlussfest
- Wirkungsgrad bis 83%



Einzelpreis auf Anfrage.

#### 3 5 Watt geregelte DC-DC-Wandler mit Einfach- oder Zweifachausgang für die Printmontage, hohe Isolationsspannung (Serie A500RHI von Micropower Direct)

- Eingang 2:1 (9-18, 18-36, 36-75 V)
- Ausgangsspannung 5, ±12, ±15 VDC
- Ein-/Ausgangs isolation 5600 VDC
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +55°C
- Bauform: DIP24
- Industrie-Zulassung nach EN69050
- Wirkungsgrad bis 80%



Einzelpreis ab 39,00 €/ Stück netto (Muster)

### 4 15 Watt geregelte DC-DC Wandler mit Einfach- oder Zweifachausgang (Modell B1500ERW von Micropower Direct)

- Weitbereichseingang 2:1 (9-18, 18-36, 36-75 V)
- Regelung der Ausgangsspannung auf <math><0,5\%</math>
- Ausgangsspannungen  $\pm 5, \pm 12, \pm 15$  VDC
- Ein-/Ausgangsisolierung 1500 VDC
- Arbeitstemperatur  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$
- Kurzschlussfest
- Wirkungsgrad bis 87%
- Low cost



Einzelpreis ab 20,50 €/ Stück netto (Muster)

### 5 3-15 Watt geregelte DC-DC-Wandler mit Einfachausgang für die Printmontage (Serie SR7805 / SR7810 von Micropower Direct)

- Keine Ein-/Ausgangsisolierung
- Eingangsbereich 4,75-32 VDC
- Ausgangsspannungen von 3,3, 5, 6, 9, 12, 15 VDC
- Schutz von Übertemperatur, Überlast- und Dauerkurzschlußfest
- Bauform : SIP Gehäuse
- Arbeitstemperatur  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Wirkungsgrad bis 96%
- Low cost

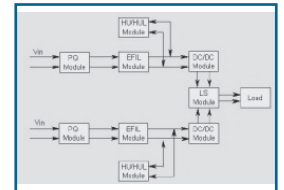


Einzelpreis ab 4,50 €/ Stück netto

### 6 Calex Brick Assembly Module (CBAM™) Konzept Module zur Erweiterung von Einsatzbereichen bei DC-DC-Wandlern

Entwickelt für Anwendungen im Bereich Militär und Luftfahrtelektronik mit besonderen Funktionen, stabilem Design und hoher Ausfallsicherheit. Das modulare CBAM™ Konzept erlaubt dem System-Designer die benötigten Funktionen optimal auf die Anwendung zuzuschneiden. Verschiedene Module im Keramikgehäuse erhältlich:

- PQ-Modul zur Erweiterung der Eingangsspannung auf bis zu 100 VDC
- LSL-Modul zur Erhöhung der Ausgangsleistung auf bis zu 300 W
- EMI-Filter-Modul z.B. zur Erfüllung des MIL-STD-461E
- Hold-Up Modul zur Überbrückung von Leistungsausfällen
- Quarterbrick Formfaktor oder kleiner



Einzelpreis ab 62,70 €/Stück netto (15 V, 20 A Lastteilmodul)

Für mehr Informationen zu unseren Produkten fordern Sie einfach einen unserer drei Hauptkataloge an:

- Stromversorgungen für Systeme und Labor
- Netzteile und DC-DC-Wandler für OEM
- Messgeräte / Kalibriertechnik



**CME**  
COMPUMESS ELEKTRONIK

CompuMess Elektronik GmbH  
Lise-Meitner-Str. 1 • 85716 Unterschleißheim  
Telefon (089) 32 15 01-0 • Telefax (089) 32 15 01-11  
info@compumess.de • www.compumess.de