

## AC-DC-Netzteile mit medizinischer Zulassung

### AC-DC-Einbaunetzteile von 7 bis 1200 Watt

ab Seite 2

Getaktete AC-DC-Einbaunetzteile mit beliebigen Ausgangsspannungs-/Ausgangsstromkombinationen von 7 bis 1200 Watt mit medizinischer Zulassung gestaffelt nach kleinstmöglicher Ausgangsleistung der Serien:

• <b>GSM-Serie</b>	728 Watt	Seite 2	• <b>SRW-Serie</b>	100 Watt	Seite 6
• <b>MINT Serie</b>	22-310 Watt	Seite 2	• <b>NXT-Serie</b>	100-400 Watt	Seite 6
• <b>SRP-Serie</b>	25100 Watt	Seite 3	• <b>GPFM-Serie</b>	115-1200 Watt	Seite 7
• <b>GNT/G2T-Serie</b>	30-400 Watt	Seite 3	• <b>GLD-Serie</b>	140-150 Watt	Seite 7
• <b>MPX-Serie</b>	30-400 Watt	Seite 4	• <b>CE-Serie</b>	150-300 Watt	Seite 8
• <b>GPM-Serie</b>	40-225 Watt	Seite 4	• <b>GEM-Serie</b>	600-750 Watt	Seite 8
• <b>GLM-Serie</b>	50-110 Watt	Seite 5	• <b>GPMP-Serie</b>	600-1000 Watt	Seite 9
• <b>REL-Serie</b>	70-185 Watt	Seite 5			

### Lineare AC-DC-Netzteile von 5 bis 120 Watt

Seite 9

Lineare AC-DC-Netzteile mit bis zu drei Ausgängen von 51 bis 20 Watt und medizinischer Zulassung

### Modulare Stromversorgungen von 200 bis 1450 Watt

Seite 10

Modulare AC-DC-Einbaunetzteile auch mit kundenspezifischen Spezifikationen von 200 bis 1450 Watt mit medizinischer Zulassung

### Tischnetzteile (getaktet) von 6 bis 220 Watt

Seite 11

Getaktete AC-DC-Tischnetzteile mit variablen Ausgangssteckern von 6-220 Watt mit medizinischer Zulassung

Wir liefern Ihnen für einen Test die passenden Steckverbinder zum OEM-Netzteil, Kleinmengen zum Testen ab Lager (Zwischenverkauf vorbehalten).

Alle von uns gelieferten Stromversorgungen haben die derzeit notwendigen Prüfzeichen.

Folgende Industrie-Standards werden erfüllt:



Alle Preisangaben gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise sind Richtpreise. Preisangaben für höhere Stückzahlen auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten.

© CompuMess Elektronik GmbH, 07.2009

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

## AC-DC-Einbaunetzteile von 7 bis 1200 Watt



GSM-Serie ▶ 7-28 W

### 7-28 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Dreifachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Kurzschluss- und überlastfest
- UL 1950, IEC 950, EN 60950, CSA22.2-234 Level 3 (GSC25)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1 und CSA 22.2 Nr.601.1-M90
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- Chassis und Cover optional



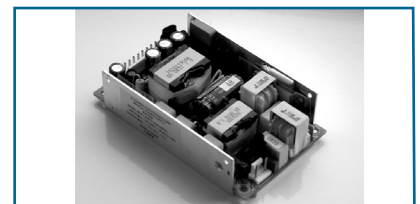
Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GSM11	11 W	1	4; 5; 12; 15 V	35,50 €
GSM15	15 W	1	5.1; 12; 15; 24 V	34,70 €
GSM25	25 W	3	5.1; ±12; ±15; 24 V	56,50 €
GSM28	28 W	1	5.1; 12; 15; 24; 28 V	61,50 €



MINT-Serie ▶ 22-310 W

### 22-310 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Zweifachausgang

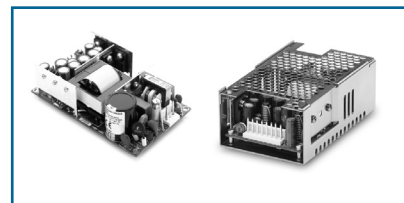
- Weitbereichseingang 90-264 VAC, 47-63 Hz
- Standby Verbrauch ab <0,5 W
- Auch erdfrei mit 2 poligem Netzeingang, Klasse 2 (je nach Modell)
- 4000 VAC Ein- /Ausgangs isolation
- Überlast-, Überstrom-, Übertemperaturschutz
- Medizinische Zulassung nach UL/EN/IEC 60601-1 CSA22.2 No.601
- Überspannungs und kurzschlussfest
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C konvektionsgekühlt ohne derating
- Preis-/Leistung für OEM-Mengen



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
MINT1022	22 W / 24 W	1	5; 12; 24 V	30,70 €
MINT1065A	65 W	1	12; 15; 18; 24; 48 V	29,10 €
MINT1110A	110 W / 130 W	1	12; 15; 18; 24 V	49,60 €
MINT2270	270 W / 310 W	2	5; 24 V	115,90 €

## 25-100 Watt AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang

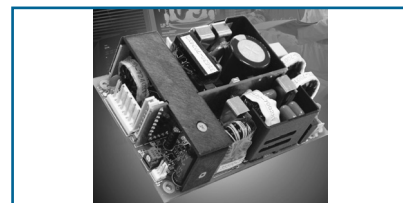
- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Ausgang geschützt gegen Überlast, Überspannung (OVP, Option)
- Isolierte Ausgänge (Option, kein Aufpreis)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- Chassis und Cover optional



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
SRP25A	25 W	1/2/3	3.3; 5; ±12; ±15; 24; 48 V	ab 48,00 €
SRP40A	40 W	1/2/3/4	3.3; 5; ±12; ±15; 24; 48 V	ab 52,00 €
SRP100	100 W	2/3/4	±5; ±8; ±12; ±15; 24 V	ab 112,00 €

## 30-400 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Einfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- G2 Modelle erdfrei mit 2 poligem Netzeingang, Klasse 2
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast
- EMC nach EN 55011 Klasse B, EN 61000-3-2, -3 und EN 61000-4- 2, 3, 4, 5, 6, 8 und 11
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating



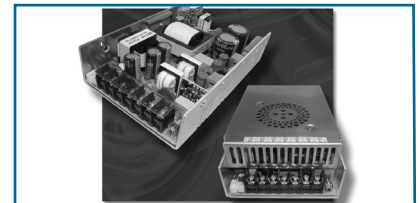
Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GNT30 / G2T30	30 W	1	5; 12; 15; 24; 28 V	ab 47,40 €
GNT60 / G2T60	60 W	1	12; 15; 24; 48 V	ab 55,40 €
GNT200	200 W	1	12; 15; 18; 24; 28; 36; 48 V	ab 142,40 €
GNT400	400 W	1	12; 15; 24 V	ab 222,00 €



MPx-Serie ▶ 30-400 W

## 30-400 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang

- Weitbereichseingang 85-265 VAC, 47-440 Hz
- Ausgangsspannung bis  $\pm 10\%$  einstellbar
- 4000 VAC Ein- /Ausgangsisolaton
- Überlast-, Überstrom-, Übertemperaturschutz
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Signal für Netzspannungsüberwachung
- Umgebungstemperatur von 20°C bis 40°C konvektionsgekühlt ohne derating



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
MPS-30	30 W	1	5; 12; 15; 24; 27; 48 V	ab 62,50 €
MPX-45	45 W	1/2/3	3.3; 5; 7.5; 12; 13.5; 15; 24; 27; 48 V	ab 64,40 €
MPx-65	65 W	1/2/3	3.3; 5; 7.5; 12; 13.5; 15; 24; 27; 48 V	ab 68,20 €
MPx-200	200 W	1/2/3/4	3.3; 5; 12; 15; 24; 48 V	ab 194,20 €
MPA-400M	400 W (90-265 VAC)	1/2	3.3; 5; 12; 18; 24; 36; 48 V	ab 286,00 €



GPM-Serie ▶ 40-225 W

## 40-225 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- EMC nach EN 55022 Klasse B bzw. EN 55011 Klasse B und EN 61000-4-2, 3, 4 und 5 UL 1950, IEC 950, EN 60950, CSA22.2-234 Level 3
- Medizinische Zulassung nach EN 60601-1, IEC 601-1 und UL 2601
- Kurzzeitige Leistungserhöhung (60 s) bzw. dauerhafte Leistungserhöhung durch Lüfterkühlung bei einzelnen Modellen möglich
- Umgebungstemperatur 0°C bis 50°C ohne derating



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GPM40	40 W / 50 W	1/3	3.3; 5; 5.1; 9; $\pm 12$ ; $\pm 15$ ; 24; 28 V	85,10 €
GPM41	40 W / 50 W	1	5.1; 12; 15; 24; 28 V	52,10 €
GPM55	55 W / 70 W	1/4	5; $\pm 12$ ; $\pm 15$ ; 24, 28, 48 V	113,40 €
GPM80	80 W / 110 W	1/4	5; $\pm 12$ ; $\pm 15$ ; 24, 28, 48 V	156,00 €
GPM130	100 W / 130 W	4	$\pm 5$ ; $\pm 12$ ; $\pm 15$ ; 24 V	226,90 €
GPM140	140 W / 160 W	1	5; 12; 15; 24; 28; 30 V	206,80 €
GPM200	150 W / 200W	4	$\pm 5$ ; $\pm 12$ ; $\pm 15$ ; 24 V	326,20 €
GPM225	200 W / 225 W	1	5; 12; 15; 24; 28 V	297,80 €

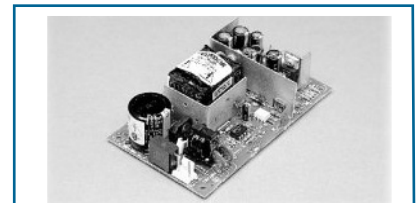
**CONDOR**



**GLM-Serie ▶ 50-100 W**

**50-110 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang**

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- EMC nach EN 55022 Klasse B bzw. EN 55011 Klasse B und EN 61000-4-2, 3, 4 und 5 UL 1950, IEC 950, EN 60950, CSA22.2-234 Level 3
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601
- Kurzzeitige Leistungserhöhung (60 s) bzw. dauerhafte Leistungserhöhung durch Lüfterkühlung bei einzelnen Modellen möglich
- Umgebungstemperatur 0°C bis 50°C ohne derating



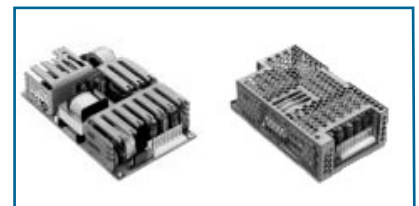
Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GLM50	50 W / 60 W	1/3	3.3; 5.1; ±12; ±15; 24; 28; 48 V	54,00 €
GLM65	65 W / 75 W	1/3	3.3; 5.1; ±12; ±15; 18; 24; 28; 48 V	76,50 € / 99,10 €
GLM75	75 W / 110 W	1/4	5.1; ±12; ±15; 24, 48 V	93,50 € / 95,70 €
GLM110	75W / 110 W	1/2	5; ±12; 24 V	94,70 €



**REL-Serie ▶ 70-185 W**

**70-185 Watt AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang**

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Ausgang geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- Isolierte Ausgänge (Option, kein Aufpreis)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- Chassis und Cover optional



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
REL-70	70 W	1/2/3/4	2.5; 3.3; 5; ±12; ±15; 24; 28; 48 V	ab 86,00 €
REL-110	110 W	1/2/3/4	2.5; 3.3; 5; ±7; ±8; ±12; ±15; ±18; 24; 28; 30; 48 V	ab 109,00 €
REL-150	150 W	1/2/3/4	2.5; 3.3; ±5; ±6; ±12; ±15; ±22; ±24; 28, 36; 48 V	ab 128,00 €
REL-185	185 W	1/2/3/4	2.5; 3.3; ±5; 6.3; ±12; ±15; 24, 28, 35, 48 V	ab 158,00 €



SRW-Serie ▶ 100 W

## 100 Watt AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Isolierte Ausgänge (Option, kein Aufpreis)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C
- Chassis und Cover optional



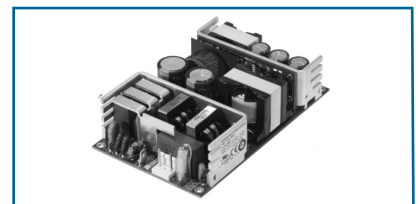
Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
SRW100	100 W	1/2/3/4	3.3; ±5; ±12; ±15; 16; 24; 40; 48 V	ab 117,00 €



NXT-Serie ▶ 70-400 W

## 70-400 Watt AC-DC-Wandler mit Einfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Redundantbetrieb / aktive Stromteilung N+1 (Option)
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Ausgang geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- Besonders kompakte Bauform
- Chassis und Cover optional



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
NXT-100	70 W / 100 W	1	2.5, 3.3, 5, 12, 15, 24, 28, 48 V	110,00 €
NXT-175	115 W / 175 W	1	2.5, 3.3, 5, 12, 15, 24, 28, 48 V	163,00 €
NXT-225	150 W / 225 W	1	2.5, 3.3, 5, 12, 15, 24, 28, 48 V	179,00 €
NXT-325	200 W / 325 W	1	2.5, 3.3, 5, 12, 15, 24, 28, 48 V	291,00 €

**CONDOR**



**GPFM-Serie ▶ 115-1200 W**

## 115-1200 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Vierfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1 und CSA 22.2 Nr.601.1-M90
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- U-Chassis 133 x 84 x 39 mm, Cover mit integriertem Lüfter optional



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GPFM115	80 W / 115 W	1	3.3; 5,1; 12, 13, 15, 24, 28, 48 V	119,40 €
GPFM125	50 W / 80 W / 125 W	4	3.3; ±5; ±12; 24 V	234,60 €
GPFM250	180 W / 250 W	1	3.3; 5.1; 12; 15; 24; 28; 31; 48 V	309,20 €
GPFM600	600 W	1	24 V	743,20 €
GPFM1200	1200 W	1	48 V	1.292,70 €

**CONDOR**



**GLD-Serie ▶ 140-150 W**

## 140-150 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Vierfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Power Fail- und Power Good-Signal; Sense-Eingänge
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating Cover; integrierter Lüfter optional



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GLD140	140 W / 180 W	4	3.3; 5; ±12; ±15; 24 V	245,80 €
GLD150	150 W / 180 W	1	12, 15, 24, 28, 48 V	245,80 €

## 150-300 Watt AC-DC-Wandler mit Ein- und Mehrfachausgang

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz
- Isolierte Ausgänge (Option, kein Aufpreis)
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1, EN 60 601-1 und UL 2601-1
- Optional Power Fail-Signal
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating
- Standard U-Form-Gehäuse, optional mit Abdeckung 300-W-Version geschlossen



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
CE-150	150 W	1/2/3/4	3.3; ±5; ±12; ±15; 24; 28; 48 V	ab 183,00 €
CE-225	225 W	1/2/3/4	3.3; ±5; ±9; ±12; ±15; 24; 28; 39; 48 V	ab 250,00 €
CE-300	300 W	1/2/3/4/5	3.3; ±5; ±12; ±15; ±24; 28 V	ab 377,00 €

## 600-750 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Ein- und Vierfachausgang

- Weitbereichseingang 90-264 VAC, 47-63 Hz
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überlast und Überspannung (OVP)
- Medizinische Zulassung nach UL / CSA 60 601-1
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C ohne derating,
- Ab 300 x 127 x 70,9 mm, Gehäuse mit integriertem Lüfter



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GEM600	600 W / 650 W	1	24; 48 V	259,00 €
GEM750	750 W / 890 W	1	24; 48 V	287,00 €

**CONDOR**



**GPMP-Serie ▶ 600-1000 W**

**600-1000 Watt geregelte AC-DC-Wandler mit Einfachausgang**

- Weitbereichseingang: 90-264 VAC, 55 Hz ±10%
- Ausgang kurzschlussfest und geschützt gegen Überspannung (OVP)
- PFC Power Factor Correction
- Medizinische Zulassung nach EN 60601-1-2, EN 55011
- Hot-Swap-Version (Rack-kompatibel, CRA-Rack)
- Umgebungstemperatur von 20°C bis +50°C



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
GPMP600	600 W	1	24; 28; 36; 48 V	638,50 €
GPMP700	700 W	1	48 V	638,50 €
GPMP900	900 W	1	24; 28; 36; 48 V	670,00 €
GPMP1000	1000 W	1	48 V	a.A.

**Lineare AC-DC-Netzteile von 5-120 Watt**

**CONDOR**



**lineare Netzteile ▶ 5-120 W**

**5-120 Watt lineare Netzteile mit Ein- bis Dreifachausgang-**

- 100, 120, 220 und 240 Vac: +10 %, 13 %, 47-63 Hz
- Eingangs-/Lastregelung ± 0.05 %
- Restwelligkeit 3 mV + 0.05 % der Ausgangsspannung
- Kurzschlussfest und geschützt gegen Überspannung
- Medizinische Zulassung nach IEC 601-1 und UL 2601
- Remote Sense (Modelle ab 3 A Ausgangsstrom)
- Umgebungstemperatur 0°C bis 50°C ohne derating
- Leckströme ab nur 2 µA



Modell	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
linear	5-120 W	1/2/3	5; ±12; ±15; 24; 28	ab 49,80 €

## Modulare Stromversorgungen von 200 bis 1450 Watt



X-Gen med Serie ► 200-1450 W

### 200-1450 Watt AC-DC-Wandler mit Ein- bis Zwölfachausgang

... ein modulares System für den medizinischen Einsatz mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten

- Weitbereichseingang 85-264 VAC, 47-63 Hz; alternativ DC-Versorgung mit 120-380 VDC
- Remote Inhibit (positiv oder negativ, Option)
- Ausgangsspannungen in weiten Bereichen einstellbar
- Ausgänge in Serie und parallel schaltbar
- Ausgangsspannungen extern programmierbar (per Widerstand oder Analogspannung)
- Sense-Eingänge zur Ausregelung von leitungsbedingten Spannungsabfällen
- Zulassungen: UL 2601-1, IEC 601-1, EN 60601-1, CSA 601-1
- PFC Power Factor Correction nach EN 61000-3-2
- Umgebungstemperatur: 20°C bis +50°C ohne derating
- Integrierte(r) Lüfter (optional Leiseläufer zum Einsatz in akustisch sensibler Umgebung)



Grundgeräte (Chassis)	Leistung	max. Module	Preis
XMA	200 W	4	196,10 €
XMB	400 W	4	200,20 €
XMC	600 W	4	204,90 €
XVA	400 W	6	296,30 €
XVB	700 W	6	325,90 €
XVC	1000 W	6	357,50 €
XVD	1200 W	6	375,30 €
XVE	1340 W / 1450 W	6	408,20 €

Besonders geräuschreduzierte Lüfter			
XRA	200 W	4	220,80 €
XRБ	400 W	4	224,90 €
XZA	400 W	6	329,20 €
XZB	900 W	6	390,50 €

Modul	Leistung	Ausgänge	U <sub>aus</sub>	Preis
Xg1	125 W	1	1,5-3,6 V	115,20 €
Xg2	200 W	1	3,2-6,0 V	115,20 €
Xg3	240 W	1	6,0-15,0 V	115,20 €
Xg4	240 W	1	12,0-30 V	115,20 €
Xg5	288 W	1	28,0-58 V	115,20 €
Xg7	120 W	1	5,0-28 V	74,10 €
Xg8	72 W / 72 W	2	5,0-28 V	107,00 €

**Externe AC-DC-Netzteile von 6-200 Watt**



MW-Serie ▶ **6-200 W**

**AC-DC-Tischnetzteil 6-220 Watt mit Einfachausgang**

- Weitbereichseingang 90-264 VAC mit Strombegrenzung
- Ausgang geschützt gegen Überlast und Überstrom
- Erfüllt EMI/RFI Norm, medizinische Zulassung nach TÜV/IEC 601-1, CULus 2601-1
- Energiesparend nach Eisa, Eu-Norm, EnergyStar Norm (für viele Spannungen und Leistungen verfügbar)
- Umgebungstemperatur von 0°C bis 40°C, ohne derating
- Optionen: Steckernetzteil (teils auch mit auswechselbaren internationalem Steckersatz)



Typ	Leistung	Tischgerät	Steckernetzteil	U <sub>aus</sub>	EISA/EU-Energie-spar/EnergyStar	Preis
MW170KB	10-15 W	X	X	5; 6; 9; 12; 15; 18; 24 V	X	ab 19,20 €
MW172KB	15-18 W	X	X	5; 6; 9; 12; 15; 18; 24 V	X	ab 21,80 €
MW173KB	20-32 W	X	X	5; 7.5; 9; 12; 15; 18; 24 V	X	ab 31,20 €
MW153KB	25-40 W	X		12; 15; 18; 24 V	X	ab 33,90 €
MW174KB	60 W	X		12; 15; 18; 24 V	X	ab 47,40 €
MW156	75 W	X		12; 15; 18; 24 V	X	ab 73,00 €
MW155	120 W	X		12; 15; 18; 24 V	X	ab 111,50 €
MENT1220	220 W	X		24; 32; 48 V	X	ab 136,50 €

- Variable Ausgangsstecker: ca. 70 Standardstecker sowie kundenspezifische Ausgangssteckerkonfigurationen
- Modifikationen und kundenspezifische Fertigung
- Firmenlabeling möglich
- Viele weitere Modelle ohne EISA ab 500 Stück Los a.A.

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

