

UMP ITE Serie

Modulare Netzteilserie bis zu 1800 W



Die μ MP-Serie in zweiter Generation umfasst **vier** verschiedene Grundgeräte mit denen ein Leistungsbereich von 400 Watt bis 1800 Watt abgedeckt werden kann, bei unterschiedlichen Ausgangsspannungen im Bereich von 0,9 - 60 VDC.

Die Grundgeräte µMP04 und µMP06 verfügen über vier Modul-Steckplätze bei einer



Ausgangsleistung von 400 - 1100 Watt. Die Grundgeräte **µMP10** und **µMP16** verfügen über sechs Modul-Steckplätze und erreichen eine Ausgansgleistung zwischen 1000 - 1800 Watt.

Abhängig von den Leistungsanforderungen können zahlreiche Module zur Bestückung der Grundgeräte ausgewählt werden. Diese gibt es in folgenden Ausführungen: Single Slot (S2), Triple Slot (SK) und Duale Output (I). Die Module sind galvanisch voneinander getrennt und können sowohl parallel als auch in Serie betrieben werden. Weitere Infos zu den Modulen finden Sie in untenstehender Tabelle.

Optional: Ausgangsbrücken (seriell, parallel), Reversed Fan

- Eingangsspannungsbereich von 85-264 VAC, 120-350 VDC
- Abmessungen 4 Slot: 256,9 x 88,9 x 40,0 mm
- Abmessungen 6 Slot: 256,9 x 127 x 40,0 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70 °C, Derating ab 50 °C
- 5 V Standby
- MTBF > 350.000 h
- Class I
- Einsatzhöhe 3.000 m, bis 5.000 m mit 50% Derating
- Shock/Vibration: 40G, MIL STD-810E
- Kontroll- und Überwachungsmöglichkeit über PMBus
- 4 kV Isolation
- Ableitstrom <400 μA @ 240 VAC
- IEC 62368-1





Preis auf Anfrage auf Anfrage

Technische Daten:

Grundgerät 01

Modellname	μMP04
Leistung (W) Belüftet	400-600



Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

Grundgerät 02

Modellname	μMP09
Leistung (W) Belüftet	550-1100
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

Grundgerät 03

Modellname	μMP10
Leistung (W) Belüftet	1000-1200
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

Grundgerät 04

Modellname	μMP16
Leistung (W) Belüftet	1000-1800
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%



Lieferbar	auf Anfrage
Modul 0,9-3,6 V	
Wiodui 0,9-5,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	3,3
Ausgangsstrom (A)	40
Leistung (W) Belüftet	144
Lieferbar	auf Anfrage
Modul 3,2-6,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom (A)	36
Leistung (W) Belüftet	180
Lieferbar	auf Anfrage
Modul 6,0-15,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A)	25



Leistung (W) Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 12,0-30,0 V

Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A)	13
Leistung (W) Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 33,0-60,0 V

Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	7
Leistung (W) Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 3,3 -30,0 V (dual)

Modellname	S2 Dual	
------------	---------	--



Ausgangsspannung (V)	24/24
Ausgangsstrom (A)	4/4
Leistung (W) Belüftet	96/96
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 6,0-15,0 V

Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A)	84
Leistung (W) Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 12,0-30,0 V

Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A)	42
Leistung (W) Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 28,0-60,0 V



Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	21
Leistung (W) Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage



So erreichen Sie uns:



07082 49135-0 Montag-Freitag: 08-17 Uhr

07082 49135-22 Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de Anfrage per E-Mail versenden

0160 92128051

Anfrage per WhatsApp versenden