
Manson KPS-6202 zasilacz laboratoryjny 1-36V DC 10A

Producent: Manson

Cena brutto: 1550.00 zł

Cena netto: 1260.16 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Manson KPS-6202

zasilacz laboratoryjny 1-36V / 10A

Manson KPS-6202 zasilacz laboratoryjny - wybrana funkcjonalność:

- **płynna regulacja napięcia w zakresie 1-36V DC**
- **maksymalne obciążenie do 10A**
- możliwość zdalnej obsługi po sieci Ethernet (oprogramowanie w zestawie)
- obsługa manualna (pokrętła i przyciski)
- obsługa SCPI
- 10-stopniowy waveform generator
- dwa 4-cyfrowe wyświetlacze - rozdzielczość woltomierza 10mV oraz amperomierza 10mA
- tryb autodiagnostyki
- zabezpieczenie nadnapięciowe oraz przeciążeniowe
- chłodzenie typu smart (zmienna prędkość wentylatora)
- blokada przycisków.

Zasilacz Manson KPS-6202 to został stworzony z myślą o pracy dla:

- laboratorium
- uniwersytetów
- warsztatów
- serwisów elektroniki
- zakładów produkcyjnych
- kontroli jakości
- zastosowań hobbystycznych
- zaawansowanych projektów typu DIY
- radiostacji profesjonalnych oraz amatorskich.

Specyfikacja:

- napięcie wejściowe: 90~264V 50Hz
- napięcie wyjściowe: 1-36V DC
- maksymalne obciążenie 0-10A
- sprawność: >84%
- wymiary: 200 x 90 x 247mm
- waga: ok. 2,5kg
- deklaracja CE
- normy EMC EN 55011, EN 55022, LVD EN 60950, EN 61010.

Szczegółowa specyfikacja w galerii przedmiotu.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- zasilacz laboratoryjny Manson KPS-6202
 - kabel zasilający z wtyczką po polskiej sieci 230V
 - kabel DC z krokodylami
 - oprogramowanie
 - kabel USB
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-



Models	KPS-6200	KPS-6202	KPS-6204
OUTPUT			
Variable Output Voltage	1 - 18VDC	1 - 36VDC	1 - 60VDC
Variable Output Current	0 - 20A	0 - 10A	0 - 5A
VOLTAGE REGULATION			
Load (10-90% Rated Current)	<50mV		
Line (180-264VAC Variation)	<20mV		
CURRENT REGULATION			
Load (10-90% Rated Voltage)	<100mA		
Line (180-264VAC Variation)	<50mA		
RIPPLE & NOISE			
Ripple & Noise (r.m.s.) Voltage	<5mV		
Ripple & Noise (peak-peak) Voltage	<50mV	<50mV	<100mV
Switching Frequency	100 - 120KHz		
Tracking Over Voltage Protections	O/P ≤ 10V: set voltage +1V O/P > 10V: set voltage x100%		
METER TYPE & ACCURACY			
Voltage Meter	4 Digit LED Display ±(0.2% +3 counts)		
Current Meter	4 Digit LED Display ±(0.2% +3 counts)		
INPUT SPECIFICATIONS			
Input Voltage	90 - 264V~ 50Hz		
Full Load Input Current (230VAC)	2.2A	2.2A	1.8A
Efficiency	≥83%	≥84%	≥85%
Power Factor Control	≥95		
Cooling Method	Thermostatic Control Fan From Zero to Full Speed		
Protections	Overload, Short Circuit by Constant Current, Output Tracking Over Voltage, Over Temperature		
Standard Communication Port	USB 2.0		
Optional Interface	Ethernet, Factory or User Install		
Special Features	3 User defined V & I preset, Analogue Remote Control V, I and Output ON/OFF		
Preset Cycle Programming	10 steps Waveform Generator Max. Preset Cycle 999		
Approvals	CE EMC: EN 55011, 55022 ; LVD: EN 60950, 61010		
Dimensions (WxHxD)	200x90x247mm ; 7.9x3.5x9.7inch		
Weight	Approx. 2.4kgs ; 5.2lbs		

*All values are based on the Standard ambient Temperature 25°C and Pressure 0.1Mpa.

*SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE