

PSM01 KOMPAKTOWY ZASILACZ

ULTRAKOMPAKTOWY ZASILACZ 150 W DC ZE ZŁĄCZEM USB-C I DC

JOY-IT

FUNKCJE SPECJALNE

- ✓ Ultra kompaktowe urządzenie
- ✓ Bezstopniowa regulacja kąta wyświetlania
- ✓ zabezpieczenie przepięciowe, nadprądowe i przeciążeniowe
- ✓ zabezpieczenie przed przegrzaniem i zbyt niskim napięciem
- ✓ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją wejścia i wyjścia
- ✓ W zestawie oprogramowanie PC w różnych językach
- ✓ Indywidualnie regulowane parametry ochrony



Kompaktowy zasilacz PSM01 łączy maksymalną wydajność i maksymalną elastyczność w ultrakompaktowej obudowie. Dzięki mocy wyjściowej do 150 W idealnie nadaje się do wymagających zastosowań, które wymagają niezawodnego i precyzyjnego zasilania. Dzięki złączom USB-C i DC jest wszechstronny i kompatybilny z szeroką gamą urządzeń i systemów.

Ważne: Zasilacz nie jest dołączony do zestawu. Można wybrać źródło zasilania odpowiednie do zastosowania i elastycznie zintegrować PSM01 z konfiguracją.

Szczególą atrakcją jest 2,8-calowy kolorowy wyświetlacz, który zapewnia wyraźne i precyzyjne informacje o aktualnym napięciu i zasilaniu w rozdzielczości 320 x 240 pikseli. Kąt nachylenia wyświetlacza można płynnie regulować, dzięki czemu w każdej chwili można go idealnie dostosować do warunków oglądania. Dzięki temu praca z zasilaczem jest jeszcze wygodniejsza i bardziej przejrzysta - zarówno na stole warsztatowym, jak i w zastosowaniach mobilnych.

PSM01 obsługuje popularne protokoły szybkiego ładowania Power Delivery (PD) i Quick Charge (QC) oraz umożliwia płynną regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 30 V i maksymalnego prądu wyjściowego 5 A - idealne rozwiązanie do precyzyjnej kontroli w szerokim zakresie zastosowań. Jednocześnie rozbudowane mechanizmy zabezpieczające, w tym ochrona przed przepięciem, przetężeniem, przeciążeniem i przegrzaniem, zapewniają maksymalne bezpieczeństwo. Ponadto zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją na wejściu i wyjściu chroni zarówno zasilacz, jak i podłączone urządzenia.

Jako wszechstronny zasilacz laboratoryjny, do zastosowań mobilnych lub jako kompaktowe rozwiązanie zasilania dla indywidualnych projektów - kompaktowy zasilacz PSM01 oferuje maksymalną elastyczność, wysokie bezpieczeństwo i wyjątkową wydajność w najmniejszych przestrzeniach.

GŁÓWNE CECHY

Wyświetlacz	2.wyświetlacz 8" (7,11 cm) (320 x 240 pikseli)
Obsługa protokołów	PD, QC
Zasilanie	USB-C, zasilacz prądu stałego (pusta wtyczka 5,5 / 2,5 mm)

PARAMETRY WEJŚCIOWE

Napięcie wejściowe	DC 5 - 32 V
Prąd wejściowy	100 mA - 5 A

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Napięcie wyjściowe	0 - 30 V
Prąd wyjściowy	0 - 5 A
Moc wyjściowa	0 - 150 W

DOKŁADNOŚĆ

Napięcie wejściowe dokładność pomiaru	$\leq 0,2\% \pm 5 \text{ mV}$
Napięcie wyjściowe dokładność pomiaru	$\leq 0,1\% \pm 10 \text{ mV}$
Pomiar prądu wyjściowego dokładność	$\leq 0,1\% \pm 5 \text{ mA}$ (0 - 3,5 A)
Dokładność ustawienia napięcia	$\leq 0,1 \% \pm 10 \text{ mV}$
Dokładność ustawienia prądu	$\leq 0,1 \% \pm 3 \text{ mA}$

INNE PARAMETRY

Rozdzielczość napięcia	10 mV
Bieżąca rozdzielczość	1 mA
Regulacja obciążenia	0,49 %
Wydajność przy pełnym obciążeniu	96,3 %
Temperatura pracy	0 - 40 °C
Wilgotność robocza	0 - 75% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ

WIĘCEJ INFORMACJI

Waga	178 g
Wymiary	106 x 76 x 28 mm
Numer pozycji	JT-PSM01
Zakres dostawy	JT-PSM01, kabel USB-C, 2x kabel z zaciskiem krokodylkowym, kabel połączeniowy DC z otwartymi żyłami
Numer taryfy celnej	8504403000
EAN	4250236829678

