

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/utp3704s-2-x-0-32v-0-3a-zasilacz-laboratoryjny-symetryczny-dc-p-493.html>



UTP3704S 2 x 0-32V 0-3A zasilacz laboratoryjny symetryczny DC

Cena brutto	653,02 zł
Cena netto	530,91 zł
Dostępność	Wkrótce dostępny
Numer katalogowy	UTP3704S

Opis produktu

UTP3704s laboratoryjny symetryczny

UTP3704s produkcji Unit to zasilacz laboratoryjny podwójny, czyli o 2 wyjściach napięcia. Dwa kanały wyjściowe CH I i CH II zasilacza UTP3704s są symetryczne i umożliwiają płynną regulację napięcia w zakresie od 0 do 32V i wydajnością prądową do 3A w każdym z tych kanałów. Regulacja napięcia i prądu w CH I i CH II jest niezależna tzn. w pierwszym kanale możemy ustawić wartość napięcia wyjściowego 5,60V natomiast w w drugim kanale CH II 32,0V. Maksymalna wydajność prądowa zasilacza UTP3704s w kanale CH I i CH II wynosi 3A w całym przedziale wartości napięcia wyjściowego. Laboratoryjny zasilacz UTP3704s umożliwia łączenie równoległe lub szeregowe wyjść CH I i CH II w celu uzyskania zwiększenia wydajności prądowej lub zwiększenia zakresu napięcia wyjściowego. Połączenie równoległe wyjść CH I i CH II zasilacza UTP3704s sumuje jego prąd wyjściowy co w praktyce daje nam przy tym połączeniu 6A maksymalnego prądu na wyjściu (3A z kanału CH I + 3A z kanału CH II). W przypadku połączenia szeregowego CH I i CH II wydajność prądowa pozostaje na tym samym poziomie czyli 3A, natomiast wartości napięć z obu kanałów się sumują w otrzymujemy zasilacz z regulowanym napięciem na wyjściu od 0V do 64V. Trzecią możliwością połączenia niezależnych wyjść zasilacza UTP3704s jest uzyskanie napięcia symetrycznego: zielony środkowy zacisk to masa GND. W kanale CH I mamy wolny zacisk (+) i mamy wyjście regulowanego napięcia dodatniego od 0 do 32V. W kanale CH II mamy wolny zacisk (-) i jest tam wyjście napięcia ujemnego, które możemy analogicznie regulować w zakresie od 0V do -32V. Podwójne, symetryczne napięcie wykorzystywane jest min. w technice analogowej do zasilania wzmacniaczy operacyjnych, wzmacniaczy mocy. Konstrukcja zasilacza UTP3704s jest oparta na transformatorze co zapewnia jego bardziej stabilną i bezawaryjną pracę w stosunku do konstrukcji opartych na przetwornicy impulsowej. Zasilacz UTP3704s jest wyposażony w cztery wyświetlacze LED siedmio-segmentowe świecące w kolorze czerwonym dla napięcia (woltomierz) i zielonym dla prądu (amperomierz).