

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/utp3704s-2-x-0-32v-0-3a-zasilacz-laboratoryjny-symetryczny-dc-p-2664.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
Producent	Uni-t

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 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).