

Seria programowalnych zasilaczy DC Keysight E36100

Cykl rozwoju produktu staje się coraz szybszy, a klienci potrzebują coraz większej ilości urządzeń zasilanych napięciem DC. Nowe urządzenia komunikacyjne, komputery, osobiste urządzenia elektroniczne, zabawki, odtwarzacze muzyki, zegarki i inne urządzenia zasilane napięciem DC pojawiają się każdego dnia. Nacisk na inżynierów odpowiedzialnych za rozwój urządzeń rośnie wraz ze wzrostem ilości urządzeń.

Seria zasilaczy DC Keysight E36100 umożliwia ręczne sterowanie przy pomocy płyty czołowej, zdalne sterowanie przy pomocy ekranowej płyty czołowej oraz pół automatyczne i w pełni automatyczne procedury. **Seria E36100 zadziwi Cię pod każdym względem – rozmiarów, wyświetlacza oraz wejść/wyjść.**

Ważne charakterystyki:

- Świetne urządzenia stołowe
 - Oszczędzają miejsce na stole lub w szafie dzięki kompaktowej obudowie 2U ¼.
 - Czytelny wyświetlacz OLED o wysokim kontraście i dobrej widoczności nawet pod kątem.
 - Obsługa jest bardzo łatwa dzięki intuicyjnemu systemowi menu ekranowego.
- Świetne urządzenia do zdalnej kontroli
 - Umożliwiają sterowanie z komputera PC po podłączeniu do nich za pomocą standardowego kabla USB lub LAN (LXI Core).
 - Sterowanie zasilaczami możliwe jest też za pomocą wbudowanego interfejsu sieciowego Web UI, bibliotek Keysight IO lub oprogramowania BenchVue.



Web UI

BenchVue

- Programuj zasilacze poprzez SCPI lub IVI.
- Przyspiesz swoją pracę dzięki szybkiemu programowaniu zwiększania/zmniejszania wartości napięcia i dużej szybkości przetwarzania.
- Świetne urządzenia dla testowanych urządzeń
 - Chroni testowane urządzenia dzięki zabezpieczeniu przepięciowemu i przeciążeniowemu.
 - Zasilaj swoje urządzenia z pewnego źródła dzięki dokładności programowania i odczytu.
 - Charakteryzuj urządzenia małej mocy w szerokim zakresie dzięki możliwości odczytu prądu o małej wartości.

Seria Keysight E36100 dodaje pięć modeli do rodziny zasilaczy DC firmy Keysight. Zasilacze te zostały zaprojektowane przez firmę Keysight do zasilania Twoich urządzeń w bezpieczny i cichy sposób podczas wykonywania ręcznych testów lub automatycznych sekwencji. Mogą one dostarczać do 100V lub 5A DC, dzięki czemu ich zakres zastosowań jest bardzo szeroki.

Model	Maksymalne napięcie	Maksymalny prąd	Maksymalna moc
E36102A	6 V	5 A	30 W
E36103A	20 V	2 A	40 W
E36104A	35 V	1 A	35 W
E36105A	60 V	0.6 A	36 W

E36106A	100 V	0.4 A	40 W
---------	-------	-------	------

Dzięki pojawieniu się tych pięciu nowych modeli inżynierowie mogą teraz posiadać zasilacz DC z jakością firmy Keysight, który będzie idealnym urządzeniem stołowym z możliwością zdalnego sterowania poprzez USB lub LAN (LXI Core).

Wszystkie urządzenia firmy Keysight opisane w niniejszym artykule znajdują się w ofercie firmy Transfer Multisort Elektronik (www.tme.eu), która jest autoryzowanym dystrybutorem firmy Keysight.