

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „KABIDEZ”



Stalingradzka 29/31, 03-301 Warszawa

UNIWERSALNY WIELOKANAŁOWY PRÓBNIK STANÓW LOGICZNYCH TYP KZ 3306

– jednoczesna rejestracja stanów logicznych na 16 wy-
prowadzeniach układu scalonego.

ZASTOSOWANIE

Wielokanałowy próbnik stanów logicznych typ KZ 3306 znajduje za-
stosowanie w serwisie oraz w zakładach produkujących elektroniczną apa-
raturę pomiarową. Przyrząd umożliwia stwierdzenie w prosty sposób ok-
reślonego poziomu („1” lub „0”) w układach scalonych TTL, DTL, HTL,
HNIL, CMOS.

ZASADA DZIAŁANIA

Próbnik jest wykonany w postaci prostokątnego pudełka połączonego
przewodem z klipsem nakładanym na badany układ scalony (w obudowie
DIL z 14 lub 16 wyprowadzeniami). Próbnik nie wymaga oddzielnego za-
silania. Napięcie zasilania jest wybierane samoczynnie z odpowiedniego
wyprowadzenia układu scalonego. Stany logiczne są sygnalizowane za po-
mocą 16 diod elektroluminescencyjnych.

Przy poziomie napięcia wejściowego ($0,4 \pm 0,06$ V) U_{CC} świeci dioda ele-
ktroluminescencyjna, przyporządkowana do określonego wyprowadzenia
układu scalonego. U_{CC} oznacza nominalne napięcie zasilające badany uk-
ład scalony.

Przy fali prostokątnej o wypełnieniu około 1/2 dioda elektroluminescen-
cyjna miga lub pali się w sposób ciągły.

DANE TECHNICZNE

Wejściowe napięcie progowe (świeci wskaźnik)	$(0,4 \pm 0,06)U_{CC}$
Pobór prądu przez jedno z 16 wejść przy napięciu progowym $(0,4 \pm 0,06)U_{CC}$	$\leq 15 \mu A$ (przy $U_{CC}=4,5$ V) $\leq 40 \mu A$ (przy $U_{CC}=10$ V) $\leq 80 \mu A$ (przy $U_{CC}=18$ V)
Zakres temperatury otoczenia	$+5 - +20 - +40^{\circ}C$
Zasilanie	
Napięcie U_{CC}	$+4,5$ V – $+18$ V wybierane samoczynnie z odpowiedniego wyprowadzenia układu scalonego
Maksymalne napięcie U_{CC} max	25 V (przez 1 min.)
Maksymalny pobór prądu przy napięciu $+4,5$ V – $+18$ V	200 mA
Wymiary	długość 137 mm szerokość 66 mm wysokość 33 mm długość przewodu zakończonego klipsem 400 ± 5
Masa	200 g

Zakład zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian konstrukcyjnych
przyrządu bez pogorszenia podstawowych parametrów.

ZOPAN



Sprzedaż prowadzi:
Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „KABIDEZ”
Dział Sprzedaży Krajowej tel. 11-08-48
ul. Stalingradzka 29/31
03-301 Warszawa

ZASADA DZIAŁANIA

Próbnik jest wykonany w postaci prostokątnego pudełka połączonego przewodem z klipsem nakładanym na badany układ scalony (w obudowie DIL z 14 lub 16 wyprowadzeniami). Próbnik nie wymaga oddzielnego zasilania. Napięcie zasilania jest wybierane samoczynnie z odpowiedniego wyprowadzenia układu scalonego. Stany logiczne są sygnalizowane za pomocą 16 diod elektroluminescencyjnych.

Przy poziomie napięcia wejściowego ($0,4 \pm 0,06$ V) U_{CC} świeci dioda elektroluminescencyjna, przyporządkowana do określonego wyprowadzenia układu scalonego. U_{CC} oznacza nominalne napięcie zasilające badany układ scalony.

Przy fali prostokątnej o wypełnieniu około 1/2 dioda elektroluminescencyjna miga lub pali się w sposób ciągły.

DANE TECHNICZNE

Wejściowe napięcie progowe (świeci wskaźnik)	$(0,4 \pm 0,06)U_{CC}$
Pobór prądu przez jedno z 16 wejść przy napięciu progowym $(0,4 \pm 0,06)U_{CC}$	≤ 15 uA (przy $U_{CC}=4,5$ V) ≤ 40 uA (przy $U_{CC}=10$ V) ≤ 80 uA (przy $U_{CC}=18$ V)
Zakres temperatury otoczenia	+5 - +20 - +40°C
Zasilanie	
Napięcie U_{CC}	+4,5 V - +18 V wybierane samoczynnie z odpowiedniego wyprowadzenia układu scalonego
Maksymalne napięcie U_{CC} max	25 V (przez 1 min.)
Maksymalny pobór prądu przy napięciu +4,5 V - +18 V	200 mA
Wymiary	długość 137 mm szerokość 66 mm wysokość 33 mm długość przewodu zakończonego klipsem 400 ± 5 mm
Masa	200 g

Zakład zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian konstrukcyjnych przyrządu bez pogorszenia podstawowych parametrów.