

7400AS



- licznik postępowo-rewersyjny
- wejścia imp. liczące: stykowe / OC / elektroniczne
- zerowanie zdalne lub przyciskiem na froncie
- częstotliwość zliczania impulsów do 10Hz
- wyświetlacz LCD o wysokim kontraście
- obudowa tablicowa o niewielkich wymiarach 47 x 21 mm

7400AS to dwukierunkowy, 8-cyfrowy licznik z wyświetlaczem LCD, zalecany do montażu na płytkach drukowanych. Przycisk zerowania umieszczony jest na froncie panelu. Licznik zasilany jest z zewnętrznego źródła 3V DC i wyposażony w reset elektryczny oraz wejścia liczące, kierunkowe i zewnętrznego zerowania.

Liczniki przeznaczone są do liczenia ilości wykonanych detali, wyrobów, włączeń, do liczenia elementów podczas montażu na płytkach drukowanych, w urządzeniach przenośnych: dozowniki, kserokopiarki, drukarki itp. Są idealne w aplikacjach, gdzie stosowane jest zasilanie bateryjne lub gdzie brak jest lokalnego źródła zasilania. Dzięki niezależnemu zasilaniu baterijnemu oraz niskiemu poborowi prądu są bardzo ekonomiczne w eksploatacji.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie Pobór prądu	2,6 ÷ 3,4V DC typowo 5 µA; max 10 µA
Wyświetlacz	8 dekad LCD, wysokość cyfr 8 mm, o wysokim kontraście
Zakres pomiarowy	99999999, kolejny impuls zeruje licznik
Liczenie	postępowo-rewersyjne
Wejścia	wejście niskiej częstotliwości - wejście stykowe lub OC, $f_{max} = 20$ Hz wyzwalany zboczem opadającym, próg 0,7V; min. długość impulsu 25 ms wejście wysokiej częstotliwości - wejście elektroniczne $f_{max} = 5$ kHz wyzwalane zboczem opadającym, próg 0,7V, min. długość impulsu 100 µs, kompatybilne z poziomami TTL/CMOS wejście kierunkowe - elektroniczne kompatybilne z poziomami TTL/CMOS, dodawanie = log 1, odejmowanie = log 0 (0V)
Zerowanie	zerowanie ręczne lub zdalnie: stykowe typu OC; wyzwalane zboczem opadającym; próg 0,7V; min. długość impulsu 15 ms
Temp.pracy	-10°C ÷ +60°C
Temp. składowania	-20°C ÷ +60°C
Stopień ochrony	IP 40
Wymiary (WxHxD)	obudowa: 47 x 21 x 13,5 mm
Warunki środowiskowe	wysokość bezwzględna: max. 2000 m npm wilgotność względna: max. 80% w 31°C, wzrastająca do max. 50% w 40°

WYMIARY

