

Программно-управляемый таймер „Электроника МС 4401“

Предназначен для задания временных интервалов в ЭВМ, работающих в реальном масштабе времени.

Обеспечивает работу в четырех программируемых режимах:

- режиме одиночных временных интервалов;
- режиме повторяющихся временных интервалов;
- режиме измерения времени внешних событий;
- режиме измерения временных интервалов между внешними событиями.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Разрядность регистров, бит	16
Обеспечивает работу в программном режиме и в режиме прерывания программы	
Напряжение питания от источников постоянного тока, В	плюс $5 \pm 0,25$; плюс $12 \pm 0,36$; минус $12 \pm 0,36$
Максимальный электрический ток, потребляемый таймером, А:	
от источника питания плюс 5 В	1,6
от источника питания плюс 12 В	0,03
от источника питания минус 12 В	0,02
Габаритные размеры, мм	252×296×12,5
Масса, кг	0,42

Program-Controlled Timer “Elektronika MC 4401”

Is intended for setting time intervals in real-time computers.

Provides operation in four programmed modes:

- single time intervals;
- repeating time intervals;
- external event time measurement;
- measurement of time intervals between external events.

SPECIFICATIONS

Register capacity, bits	16
Enables computer operation in the program and program interrupt modes	
DC power supply, V	$+5 \pm 0.25$; $+12 \pm 0.36$; -12 ± 0.36
Maximum current consumption, A:	
from +5-V source	1.6
from +12-V source	0.03
from -12-V source	0.02
Overall dimensions, mm	252×296×12.5
Mass, kg	0.42

