



- диапазон сопротивлений 1 Ом ч 100 МОм
- высокая точность
- четкая визуальная индикация
- высокая стабильность
- малый температурный коэффициент
- компактная и прочная конструкция
- Съёмный защитный корпус
- Предохранительные клеммы



Модель Time Electronics 1040 представляет собой прецизионный магазин сопротивлений в прочном компактном корпусе, предназначенный для использования в производстве, лабораториях и различных центрах обучения. Прочный металлический корпус позволяет легко транспортировать устройство к месту эксплуатации. При использовании в лаборатории модель 1040 легко размещается на столе, требуя минимум свободной площади.

Высокая точность Time Electronics 1040 достигнута применением высокостабильных пленочных резисторов. Точность в нижних диапазонах во многом определяется сопротивлением переключателя магазина, которое было сведено к практическому минимуму. Точность в средней части шкалы не хуже 0,1%. Задание величины сопротивления с помощью наборных дисков позволяет точно задать значение с прямым считыванием его с панели.

Малый температурный коэффициент и высокая стабильность достигнуты применением пленочных металлических резисторов, температурный коэффициент которых, как правило, лучше 50 PPM/°C. Каждый резистор имеет номинальную мощность 1 Вт.

Необходимо обеспечить однозначное считывание задаваемой величины сопротивления, имея при этом в виду, что возможность ошибки возрастает с увеличением разрядности. Чтобы избежать возможных ошибок модель 1040 использует цветовое кодирование, где каждая группа из трех разрядов, соответствующих Ом, кОм и МОм, имеет свой цвет. Это решение очень удобно для сферы обучения. Большое внимание уделено надежности работы. Переключатель со специальными позолоченными дублированными контактами обеспечивает надежную работу даже при выходе из строя основных контактов.

Технические характеристики

Диапазон сопротивления 1 Ом ÷ 100 МОм с шагом 1 Ом

Диапазон	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм	10 кОм	100 кОм	1 МОм	10 МОм
Погрешность	± 1%	± 0,5%	± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%	± 1%

Остаточное нулевое сопротивление менее 250 мОм
Номинальная мощность 1 Вт на каждый (пленочный металлический) резистор
Температурный коэффициент не хуже 50 PPM/°C
Разъемы подключения два 4мм гнезда. Для заземления или подключения к любому выходу предусмотрено третье гнездо.
Корпус металлическая конструкция, окрашенная в черный и синий цвет
Габаритные размеры 110 x 75 x 200 мм
Вес 0,6 кг

Информация для заказа:

1040 Декадный магазин сопротивлений типа
9026 Контейнер (сумка) для переноски

За дополнительной информацией и по всем вопросам, связанным с приобретением, обращайтесь:

Тайм Электроникс Москва

Скаковая аллея, д. 11, Москва, 125284
 Тел: +7 (495) 604 4634; Факс: +7 (499) 195 1317; E-mail: info@timeelectronics.ru

www.timeelectronics.ru