ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

'ор токовых петель Loop Mate 1

Ре

Пи
це

Из
то

На
По

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP MATE 1 TE7006:

Модель **Time Electronics 7006** является недорогим прибором карманного размера с единственной функцией, предназначенными для тестирования и калибровки токовых петель.

Преимущество **TE7006** – простота управления – отсутствие клавиатуры или осуществление сложного выбора. Инженеры могут собрать их и немедленно приступать к работе. Необходимо лишь выбрать цепь 4 – 20мА или 10В и режим TxSim, RxTest, RxSim или TxTest. Оба прибора снабжены внутренним блоком питания генератора токовой петли, который может быть использован для питания петли при необходимости.

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРА ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP MATE 1 TE7006:

Loop-Mate1 **TE7006** представляет собой имитатор и действует как источник обеспечения сигналов токовых петель, 4 – 20мА или 0 – 10В. Для выбора выходного сигнала используются кнопки Вверх/вниз для наращивания или уменьшения сигнального значения. Установлено 7 калибровочных точек: 0%, 10%, 25%, 50%, 75%, 90%, 100%. Каждая из них обозначена ярким светодиодом, а перемещение между ними сопровождается звуковым сигналом. Режим автоматического пошагового изменения (регулируемая частота) позволяет осуществлять пошаговое изменение вверх и вниз. Затем инженер может поменять расположение для проверки (с помощью Loop-Mate2) правильности поступления сигнала и его соответствия спецификации.

Питание **TE7006** осуществляется одной стандартной батареей PP3 со сроком работы 40 часов при непрерывном использовании.

ОСОБЕННОСТИ ИНДИКАТОРА ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP MATE 1 TE7006:

- Карманный размер 140 x 66 x 27 мм
- Диапазоны измерения токовых петель 4 – 20мА или 0 – 10В
- 7 установочных калибровочных точек
- Режимы TxSim and RxTest (Loop-Mate1)
- Автоматическое пошаговое изменение выходного сигнала - регулируемая частота
- Питание от батареи PP3
- Внутренний источник питания генератора токовой петли

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОРА ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP MATE 1 TE7006:

Параметр	Значения
Диапазон	4 – 20мА, 0 – 10В
Установочные точки	0, 10, 25, 50, 75, 90, 100% от шкалы
Погрешность	0.1%
Режимы	TxSim, или RxTest
Питание цепи:	Внутреннее, максимально 25мА
Автоматическое пошаговое изменение	Вверх/вниз/Вверх, 0.5, 1, 2, 4, или 8сек/шаг
Мощность	Батарея PP3, стандартный срок работы 40 часов
Размеры	Длина 140мм x высота 65мм x ширина 30мм
Вес	180г
Дополнительно	Калибровочные сертификаты, соответствующие требованиям N.P.L. и UKAS

Комплектация TE7006

№	Наименование	Количество
1.	Индикатор токовых петель Loop Mate 1 TE7006	1
2.	Запасные батареи	1
3.	Переносный кейс	1
4.	Провода	1

№	Наименование	Количество
5.	Техническое руководство	1
6.	Щупы	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83