



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

Ра
На
То
По
ПК
Лу
на
Пи



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ 2290-10

Источник питания 2290-10 предназначен для тестирования электронных устройств, проверки тестируемых устройств на удовлетворение требованиям электробезопасности, тестирование устройств на «выход из строя», тестирование изоляции на пробой и токов утечки, в прецизионных измерениях характеристик материалов и параметров приборов с высоким сопротивлением, а также в измерениях тока и напряжения.

Характеристики 2290-10

Параметр	Значение
Дисплей	3 цифровых дисплея: 2 - 5-ти разрядных и 1 - 4-х разрядный
Выходное напряжение и ток при использовании фильтров в режиме ограничения по напряжению	+100...+10000 В
Максимальный выходной ток	1 мА
Погрешность по напряжению установки	±0,06% полной шкалы
Погрешность по напряжению дисплея	±1 В типичное, ±2 В макс.
Разрешение установки/отображения по напряжению	1 В
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки	от 0 до 100% - 0,04% (типичное)
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения сети	±10% - 0,001%
Пulsации по напряжению (среднеквадратичное значение)	0,01% от шкалы
Погрешность по току установки	±0,5% полной шкалы
Погрешность по току дисплея	±1 мкА типичное, ±2 мкА макс.
Разрешение по току	1 мкА
Режим мониторинга (аналоговый выход)	
Диапазон напряжений	от 0 до +10 В
Максимальный ток	до 10 мА
Погрешность	±0,2% от диапазона
Выходной импеданс	100 Ом
Режим внешнего управления (аналоговый вход)	
Диапазон напряжений	от 0 до +10 В
Погрешность	±0,2% от диапазона
Входной импеданс	1 МОм
Интерфейс	GPIO (IEEE-488)
Питание	100...120, 220...240 В ±10%
Размеры	89x206x406 мм
Масса	3,7 кг

Комплектация 2290-10

№	Наименование	Количество
1.	Высоковольтный источник питания 2290-10	1
2.	Кабель питания	1
3.	CD диск с руководством по эксплуатации и драйвером	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

№	Наименование	Цена
1.	Адаптер 2290-10-SHVBH	По запросу
2.	Кабель 3 м 2290-10-MHV	По запросу
3.	Кабель 3 м 2290-10-SHV	По запросу
4.	Модуль защиты 10 кВ 2290-PM-200	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83