

L1-150M L1-150M1

Многофункциональный однофазный эквивалент сети



Обеспечивает

- Питание ИТС
- Стандартная нагрузка ИТС относительно плоскости заземления
- передача помех ИТС на вход измерительного приемника
- Развязка приемника с нежелательными помехами сигналов частоты сетей питания

Основные характеристики

- L1-150M: 100 кГц - 200 МГц
- L1-150M1: 10 кГц - 400 МГц
- Подходит для испытаний по различным стандартам
- 150 А максимальный выходной ток
- Подходит для измерения в линиях постоянного тока
- Широкое основание для качественного заземления
- Прочная и компактная конструкция
- Надежное крепление линии
- Отвечает требованиям некоторых стандартов, включая CISPR 16-1-2, CISPR 25, ISO 11452-2/4/5, ISO 7637-2, MIL-STD-461F, DO-160, ED-14G

Эквивалент сети - ЭС, также известный как цепь стабилизации полного сопротивления линии это вспомогательное устройство, предназначенное для повторяемых и точных измерений, напряжения помех, которые могут излучаться ИТС (испытуемым техническим средством) в линии связи и питания.

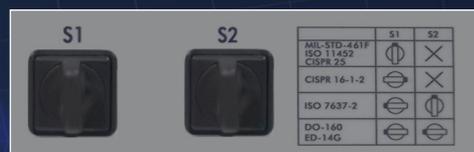
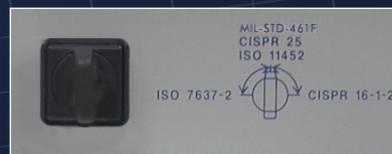
Путем обеспечения хорошо известного значения импеданса и значения фазового отклика по всему частотному диапазону.

L1-150M и L1-150M1 однофазные эквиваленты сети разработаны для измерения кондуктивных помех в соответствии с международными стандартами для автомобильных, промышленных и медицинских приложений. Выбор стандарта осуществляется поворотом переключателя на задней панели. Эквиваленты сети PIM имеют компактную прочную конструкцию, построены на высококачественной элементной базе, легко и надежно заземляются. Они могут использоваться в соединении с любым приемником ЭМП или анализатором спектра и обеспечивают характеристики необходимые для надежных и точных измерений.

L1-150M, L1-150M1

Многофункциональный однофазный эквивалент сети

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	L1-150M	L1-150M1
Диапазон частот	100 kHz to 200 MHz	10 kHz to 400 MHz
Максимальный длительный выходной ток	100 A	
Максимальный ток @ 45 °C	150 A	
Максимальные рабочие напряжения	600 Vdc	300 Vac
Диапазон частот ИТС	DC - 440 Гц	
Эквивалентная цепь	(5 мГн+0/1 Ω)//50 Ω	
Выходной PC разъем	N p, 50 Ω	
Разъем для подключения ИТС	Резьбовое соединение M10	
Подключение линии	Резьбовое соединение M10	
Заземление	2x Резьбовых соединении M10	
Диапазон рабочих температур	-10 до +45 °C	
Температура хранения	-25 до +70 °C	
Габариты (Ш x В x Д)	230 x 105 x 410 мм	
Масса	5 кг	



Информация для заказа:

L1-150M - L1-150M1 эквивалент сети
Включает: Руководство пользователя, PC кабель, N-BNC адаптер, сертификат калибровки

Опции и аксессуары:

SBRF4: коммутатор
Автоматическое (в соединении с приемниками PMM) и ручное переключение до 4 эквивалентов сети.
Встроенные 50 омные нагрузки и переключаемый 150 кГц фильтр высоких частот. Низкие внутренние потери
Max. рабочая частота: 108 МГц.

- Электрическая безопасность и наличие переключателя защиты заземления требует установки изолирующего трансформатора между питающей сетью и ЭС.
- Высокий уровень помех в сети питания может потребовать установку соответствующих фильтров, для уменьшения уровня нежелательных сигналов.



НТЦ ПРИБОР

измерительные приборы и оборудование

Официальный представитель
Narda Safety Test Solutions
в России

