



Описание Seba spektrum LDE 800

LDE 800 Дополнение для рефлектометра при измерении кабелей с экстремальными параметрами

- Увеличение дальности действия для рефлектометра
- Высокое импульсное напряжение позволяет измерить отражение без ограничений из-за расстояния, сопротивления или затухания
- В зависимости от расстояния корректировка амплитуды для компенсации затухания в кабеле
- Регулируемые фильтры для устранения помех
- Наилучшая внешняя компенсация

Прибор LDE 800 служит приставкой для рефлектометра при измерениях на кабелях с экстремальными параметрами, как то: большая длина, сильное затухание, высокие значения сопротивления и очень низкие или очень высокие значения импеданса, таких как:

- Длинные подводные кабели
- Линии воздушных электропередач
- Нагревающие кабели и контроль теплоснабжения
- Кабели с высоким затуханием
- Кабели с большим сечением
- Вместо подачи импульса с рефлектометра (TDR), прибор LDE 800 вырабатывает и подает в кабель собственные мощные измерительные импульсы до 2000 В, которые потом измеряются рефлектометром в режиме записи переходных процессов. При практических применениях были измерены расстояния более 400 км.

Характеристики Seba spektrum LDE 800

Технические характеристики Seba spektrum LDE 800	
Вес кг	13
Амплитуда зондирующего импульса В	100 ... 800 В
Длительность зондирующего импульса	0,5 ... 10 мкс
Питание	230 В/50Гц
Размеры, мм	483 x 295 x 200