

DCD ST Устройство связи/развязки для неэкранированных симметричных линий связи

Image not found or type unknown



Производитель:

EM TEST

Цена:

Цена по запросу

Описание

DCD ST - устройства связи/ развязки (УСР) для линий связи.

УСР производства АМТЕК CTS серии DCD ST предназначены для ввода импульсных помех типа выбросов напряжения (сигналы МИП 1.2/50 мкс - 8/20 мкс) и импульсы Telecom (10/700 нс) в неэкранированные симметричные линии связи и являются самостоятельными устройствами. В соответствии с IEC 61000-4-5 Pe.3 (рис. 10) импульсы подаются в линию через газовые разрядники и согласующий резистор. Серия DCD st разработана в соответствии с рисунком А4 стандарта IEC 61000-4-5 Ред.3 без первичной защиты. При необходимости дополнительный первичный протектор может быть встроен в соответствии с пользовательскими спецификациями. С помощью короткозамкнутых перемычек и индивидуально спроектированных устройств связи пользователь может легко изменить режим и количество тестируемых линий в соответствии со своими требованиями. УСР серии DCD st-4-1 ис пользуются для 4-проводных линий (2 пары), а DCD st-8-1 - для 8-проводных линий (4 пары). DCD st-8-1 может быть также использована для 4х2 или 1 пары. Модели типа DCD ST включает внешний разъем (GTD) для соединения через газовый разрядник плюс внутренний согласующий резистор R_c согласно рису. 10 МЭК 61000-4-5 Ред.3 со значениями, указанными в формуле, приведенной в стандарте. Все линии подвергаются испытательному импульсу одновременно по отношению к земле. Серия DCD ST также включает в себя требуемые развязывающие дроссели 20 мГн для каждой линии. Для защиты вспомогательного оборудования, необходимого при проверке объекта испытаний, имеется дополнительная схема защиты, встроенная на входном разъеме. АМТЕК CTS предлагает УСР DCD st-4-1 или DCD st-8-1 в том числе и для повышенных испытательных напряжений до 7 кВ.