AnCom SW-3U

Назначение



Модуль коммутации **AnCom SW-3U** является элементом секционного коммутатора, входящего в состав анализатора телефонных каналов AnCom TDA-5 /33131.
Конструкция анализатора позволяет установить до 9 модулей AnCom SW-3U.

Технические возможности

- модуль состоит из четырех узлов, каждый из которых коммутирует 8 двухпроводных каналов;
- индикаторы "M0"..."M3" указывают на коммутацию канала, входящего в соответствующий узел;
- количество коммутируемых каналов:
  - 32 двухпроводных,
  - или 16 четырехпроводных (данный вариант исполнения используется только при поставке коммутатора, состоящего из одного модуля);
- каждый из двухпроводных каналов коммутатора может быть подключен на следующие клеммы анализатора:
  - универсальные клеммы генератора и измерителя для двухпроводного режима, эти клеммы также используются измерителем в четырехпроводном режиме,
  - клеммы подключения генератора в четырехпроводном режиме,
  - нулевой провод измерителя; нулевой провод генератора;
- сопротивление коммутации канала в эксплуатационном направлении - не более 1.0 Ом, а в измерительном - не более 2.0 Ом;
- переходное затухание между любыми двумя каналами при нагрузке на 600 Ом в полосе ТЧ - не менее 90 дБ;
- модуль обеспечивает два режима подключения для проведения измерений:
  - с выводом измеряемого канала из эксплуатации; при этом коммутатор отключает от канала оконечное оборудование и подключает к нему генератор-измеритель;
  - без вывода измеряемого канала из эксплуатации; эта схема применяется:
    - если канал используется только для измерения и оконечное оборудование отсутствует
    - или в канале необходимо провести измерения без отключения оконечного оборудования;
- в нештатных ситуациях (например при пропадании питания) все каналы автоматически переводятся в эксплуатационное направление.

Используется в составе анализатора телефонных каналов AnCom TDA-5 /33131.
Конструктивное исполнение: модуль (130x170x35 мм) для размещения в стойке 3U.
Поставляется в комплекте анализатора телефонных каналов AnCom TDA-5 /33131.