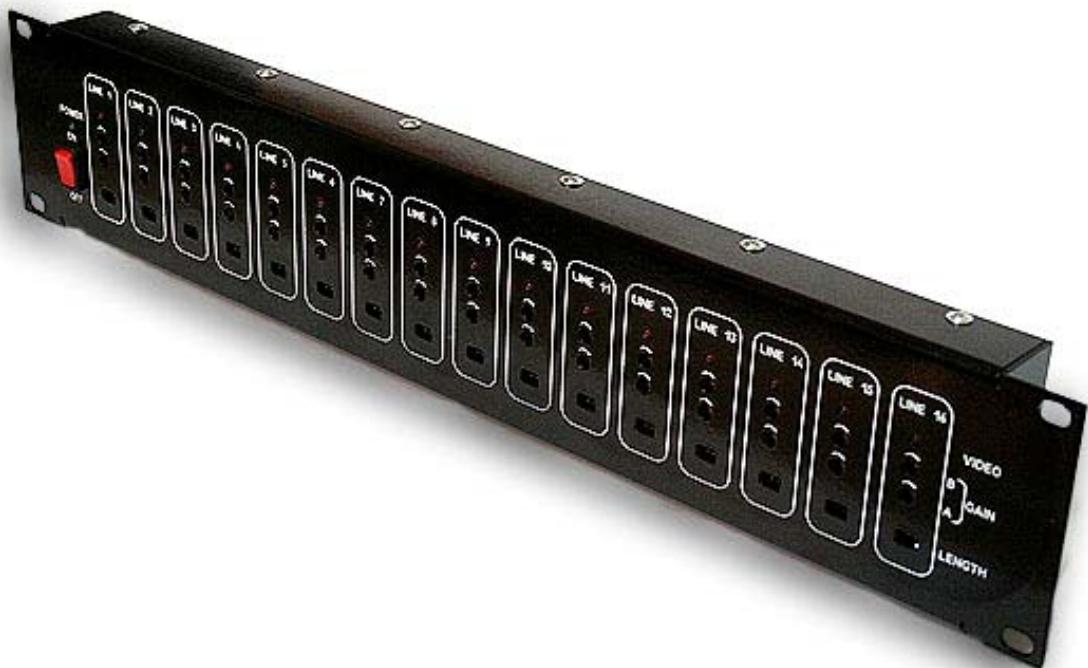


Усилительно коммутационное устройство

ТВИСТ 16DA1x2

ПАСПОРТ



Назначение

Усилительно коммутационное устройство (УКУ) TWIST16DA1x2 предназначено для усиления и распределения композитных видеосигналов с 16-ти независимых входов на две нагрузки (16 активных делителей 1x2). Предусмотрена компенсация потерь в линии связи и индикатор входного сигнала в каждом канале. Устанавливается между кабельными линиями, передающими видеосигналы, и входными каскадами устройств регистрации (видеосерверов, мониторов и др.). За счет минимальных вносимых искажений, низкого уровня шума и широкой рабочей полосы частот может использоваться в составе профессионального телевизионного и видеооборудования.

Условия эксплуатации

- диапазон рабочих температур – от 0 до плюс 50°С
- относительная влажность воздуха – до 90%

Основные технические характеристики

Параметры	Значение
Количество видеовходов	16
Количество видеовыходов	32
Входное / выходное сопротивление, Ом	75
Номинальный уровень входного / выходного (на нагрузке 75 Ом) сигнала, В	1.0
Диапазон рабочих частот, (неравномерность 1дБ)	5Гц...20МГц
Диапазон регулировки усиления	0.3-1.8
Коэффициент нелинейных искажений (без коррекции) в рабочем диапазоне частот, дБ не более	-60
Разделение каналов на частоте 6МГц, дБ не более	-50
Питание, (сетевой адаптер в комплекте)	~220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность от сети, Вт не более	12
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота)	483x89x46

Описание конструкции

УКУ ТВИСТ16DA1x2 собран в металлическом корпусе для установки в 19” стойку (высота прибора 2U)

На передней панели расположены органы управления и индикации:

- выключатель питания
- индикатор питания
- регулировки усиления выходных сигналов (раздельные на 32 канала)
- индикаторы входного уровня видеосигнала (16 каналов)
- переключки частотной коррекции (16 каналов)

На задней панели располагаются:

- BNC разъемы для подключения источников входных сигналов (16 каналов)
- BNC разъемы для подключения аппаратуры индикации и регистрации (32 канала)
- разъем для подключения питания

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

Установите УКУ в стойку, имеющую сигнальное заземление с помощью винтов в боковых крепежных отверстиях.

Заземлите корпус устройства, используя боковые крепежные винты.

Подключите входные и выходные сигнальные кабели к BNC разъемам на задней панели устройства.

Подайте питание с сетевого адаптера, подключив разъем питания к УКУ, и включите адаптер в сеть.

Нажмите выключатель питания на передней панели УКУ и убедитесь, что зажегся зеленый светодиодный индикатор питания и красные индикаторы видеосигналов для тех каналов, по которым осуществляется передача. Яркость свечения соответствует уровню входного сигнала.

Внимание

УКУ поставляется со снятыми переключками частотной коррекции для компенсации потерь входного сигнала в коаксиальном кабеле (длина 100-150м в зависимости от типа).
Коррекция используется только для стандартного композитного видеосигнала.

При передаче сигналов HDTV необходимо снять все переключки.

Не устанавливайте переключки частотной коррекции на каналы, длина кабеля до которых не превышает 50–75м.

Регулировками усиления отрегулируйте желаемый уровень выходных сигналов.

Устройство готово к работе.

Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора при соблюдении правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантийный срок - двенадцать месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торгующей организации – от даты изготовления).

Изготовитель обязуется осуществлять бесплатный ремонт / замену прибора в случае отказа в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические дефекты, а также вышедшие из строя в результате нарушения условий эксплуатации и порядка подключения по вине потребителя.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в схему и конструкцию не ухудшающие электрические и эксплуатационные характеристики изделия.

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки при работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- Устройство вышло из строя из-за неполадок в общественной сети электропитания (колебания и скачки напряжения, перегрузки и т.п.);
- Устройство вышло из строя в результате попадания жидкости внутрь;
- Устройство вышло из строя в результате воздействия экстремальных температур;
- Устройство вышло из строя в результате механического повреждения;
- Устройство вышло из строя в результате подключения источника питания с недопустимым выходным напряжением или неисправного блока питания.

Усилительно коммутационное устройство ТВИСТ 16DA1x2

Комплект поставки:

- | | |
|--|----------|
| 1. Усилительно коммутационное устройство ТВИСТ 16DA1x2 | - 1 шт; |
| 2. Источник питания 12В, 1.0А | - 1 шт; |
| 3. Перемычка, шаг 2.54 мм | - 16 шт; |
| 7. Упаковочная тара | - 1 шт; |
| 8. Паспорт | - 1 шт. |

М.П. Дата выпуска _____

ООО Компания ЭФ ЭФ Подпись представителя ОТК _____ / Осипов А.В.

Дата продажи _____

М.П. Наименование торгующей организации _____

Подпись продавца _____