

UCIP2A-20 IP в аналог ТВ трансмодулятор на 20 каналов в корпусе 1RU.



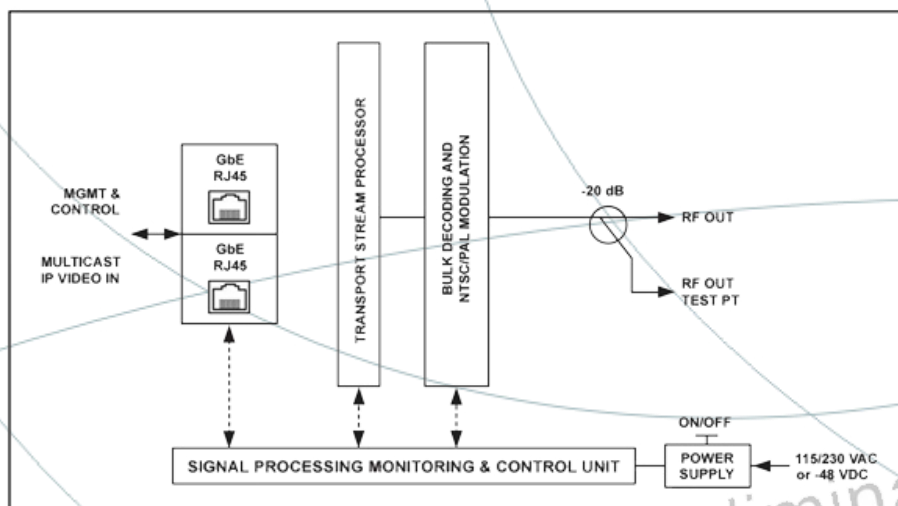
UCIP2A-20 - IP в аналог трансмодулятор может принять программы в формате IP и вывести их в кабельную сеть в аналоговом формате. Трансмодулятор идеально подходит для преобразования цифрового контента стандартного и высокого разрешения в аналоговый формат для обслуживания кабельной сети, гостиницы или коммерческого объекта, в котором существующие телевизоры поддерживают только аналоговую модуляцию.

UCIP2A-20 трансмодулятор позволяет осуществить вещание 20 индивидуально настраиваемых аналоговых каналов в диапазоне частот 54-860 МГц. Трансмодулятор IP в AnalogTV поддерживает прием контента в количестве до 20 MPEG-2 или H.264, HD (опция*) или SD, IP потоков многоадресной передачи видео. Несколько трансмодуляторов могут быть установлены одновременно для построения больших аналоговых головных станций. Трансмодулятор поддерживает функции постоянного мониторинга программ и оповещения на SNMP-основе. Простой в использовании HTTPS-интерфейс управления позволяет операторам настраивать, управлять и контролировать устройство удаленно.

Особенности UCIP2A-20 трансмодулятор IP в аналоговое ТВ на 20 каналов

- **UCIP2A-20** – IP в аналог ТВ трансмодулятор позволяет сервис-провайдерам, захватить цифровые IP потоки и преобразовать их в NTSC или PAL форматы аналогового телевидения.
- Идеально подходит для замены устаревших аналоговых модуляторов при преобразовании All-IP транспортных сетей в аналоговый формат Видео и Аудио.
- Идеально подходит для создания "мини" головных станций для коммерческих объектов, гостиниц, где нет цифровых телевизоров
- Позволяет организовать телевизионное вещание до 20 индивидуально гибко настраиваемых аналоговых каналов в диапазоне частот 54-860 МГц в корпусе всего 1RU
- Поддерживает прием до 20 MPEG-2 или H.264, HD или SD IP потоков многоадресной передачи видео
- Веб интерфейс предусматривает возможность предварительного просмотра для контроля обработанных программ в режиме реального времени

Функциональная схема трансмодулятора IP в аналоговое ТВ на 20 каналов UCIP2A-20



Спецификация на трансмодулятор IP в аналоговое ТВ на 20 каналов UCIP2A-20

Наименование	Значение	
ВХОД		
Ethernet	IEEE 802.3-2002, 1000BASE-T (GbE)	
Разъемы	2x RJ45; с задней стороны шасси	
Транспортный поток / уровень протокола	SPTS, MPTS по UDP	
Поддержка протоколов	IPv4 Multicast, IGMPv1,2&3	
Поддерживаемые форматы видео	MPEG-2 MP @ HL, MPEG-4 PT10 AVC / H.264 HP @ L4	
Поддерживаемые разрешения видео	720p, 1080i	
Поддерживаемые аудио форматы	Dolby® Digital (AC-3), MPEG-1 L1 / 2/3, AAC, AAC (HE), E-AC3	
Резервирование	Двойные входные потоки для каждой программы	
TS ОБРАБОТКА		
Декодирование	Поддержка декодирования до 20 потоков на шасси	
Дополнительные возможности обработки	Скрытые субтитры, телетекст, субтитры DVB®	
Пропорциональность	AFD, Вырезать Центр (Center Cut), Почтовый ящик (Letterbox), Исходный	
ВЫВОД		
Радиочастотные каналы	До 20 каналов с независимой настройкой каждого	
Поддерживаемые режимы	NTSC, PAL B/G, PAL D/K	
Диапазон частот	54-860 МГц (к2-135 EIA)	
Частотные планы	STD, HRC, IRC и Пользовательские планы	
Уровень выхода & Плоскостность	36 дБмВ +/- 2 дБ на аналоговой несущей	
Несущая-шум (CNR)	>60 дБ	
СТВ	-65 дБ	
CSO	-65 дБ	
Обратные потери на выходе	18 дБ (мин)	
	Дифференциальное усиление	<5%
Демодулированное Видео	Групповая задержка	<100 нс
	2ТК фактор	<2%
Аналоговый аудио выход	Сtereo, NICAM stereo аудио, SAP Mono	
Разъем	F разъем с задней стороны шасси	
Контрольный выход ВЧ	-20 дБ по отношению к выводу: F разъем с задней стороны шасси	
Управление устройствами		
Интерфейс управления	Местное или удаленное управление с помощью интегрированного WEB-сервера с продвинутыми механизмами защиты	
Интерфейсный порт, Администрирования порт	1000BASE-T, статический IP или DHCP, RJ45, сзади шасси	
Массовое развертывание систем и Резервирование	Импорт файлов конфигурации / экспорта с внешних устройств	
Удаленный мониторинг	SNMP, Live Preview (просмотр каналов в режиме реального времени)	
Сигналы	SNMP трапы/ интерфейс оповещения и сигнализации	
EAS		
Режимы	Поддержка ANSI/SCTE 18 сообщений	
Общие параметры & Параметры окружающей среды		
Корпус	1RU, для монтажа в 19" стойку	2RU, для монтажа в 19" стойку
Габаритные размеры	1,75"В x 19,0"Ш x 23,0"Г (4.45H x 48.26W x 58.42D см)	3.5"В x 19,0"Ш x 17,2"Г (8.89H x 48.26W x 43.69D см)
Резервирование питания	Два блока питания с возможностью горячей замены, <650В	
Рабочая температура	0°C до +50°C (+35°F до +122°F)	
Влажность	0-95% без конденсата	
ЗАМЕТКИ: Dolby является зарегистрированной торговой маркой Dolby Laboratories. Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.		

Информация для заказа многоканального трансмодулятора IP в аналоговое ТВ UCIP2A-20

Наименование	Описание
Многоканальный трансмодулятор IP в аналоговое ТВ UCIP2A	
UCIP2A-20	20-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 1RU
UCIP2A-20DC	20-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 1RU
UCIP2A-20HD	20-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 1RU
UCIP2A-20DCHD	20-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 1RU

Вид сзади – трансмодулятор IP в аналоговое ТВ UCIP2A-20

