

UCIP2A40 IP в аналог ТВ трансмодулятор на 40 каналов в корпусе 2RU.



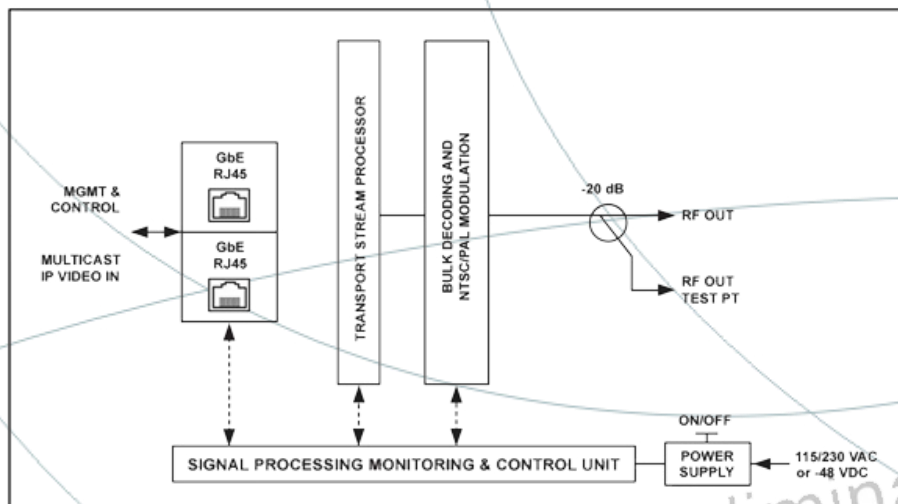
UCIP2A40 - IP в аналог трансмодулятор может принять программы в формате IP и вывести их в кабельную сеть в аналоговом формате. Трансмодулятор идеально подходит для преобразования цифрового контента стандартного и высокого разрешения в аналоговый формат для обслуживания кабельной сети, гостиницы или коммерческого объекта, в котором существующие телевизоры поддерживают только аналоговую модуляцию.

UCIP2A40 трансмодулятор позволяет осуществить вещание 40 индивидуально настраиваемых аналоговых каналов в диапазоне частот 54-860 МГц. Трансмодулятор IP в AnalogTV поддерживает прием контента в количестве до 40 MPEG-2 или H.264, HD 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 UCIP2A40 трансмодулятор IP в аналоговое ТВ на 40 каналов

- **UCIP2A40**— 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 40 индивидуально гибко настраиваемых аналоговых каналов в диапазоне частот 54-860 МГц в корпусе всего 2RU
- Поддерживает прием до 40 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 40 каналов UCIP2A40



Спецификация на трансмодулятор IP в аналоговое ТВ на 40 каналов UCIP2A40

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 40 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 40 каналов с независимой настройкой каждого
Поддерживаемые режимы		NTSC, PAL B/G, PAL D/K
Диапазон частот		54-860 МГц (κ2-135 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
	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

Наименование	Описание
Многоканальный трансмодулятор IP в аналоговое ТВ UCIP2A	
UCIP2A-40	UCIP2A40 40-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 2RU
UCIP2A-40-DC	UCIP2A20 40-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 2RU
UCIP2A-40-HD	UCIP2A40 40-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 2RU
UCIP2A-40-DC-HD	UCIP2A20 40-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 2RU
UCIP2A-40-Dolby	UCIP2A40 40-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 2RU
UCIP2A-40-DC-Dolby	UCIP2A20 40-канальный, IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 2RU
UCIP2A-40-HD-Dolby	UCIP2A40 40-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (AC питание), 2RU
UCIP2A-40-DC-HD-Dolby	UCIP2A20 40-канальный, SD/HD IP вход и Аналоговый модулированный выход (DC питание), 2RU

Вид сзади – трансмодулятор IP в аналоговое ТВ UCIP2A

