

Профессиональный энкодер H.264/AVC SD Arcotel ENC-S4xx



Производитель: [Arcotel](#)

Описание

Энкодеры Arcotel ENC-S4xx H.264/AVC SD относятся к новому поколению профессионального оборудования для сжатия сигналов цифрового телевидения. Устройства Arcotel ENC-S4xx разработаны и произведены в соответствии с международными стандартами, поддерживают сжатие сигналов стандартного разрешения и оборудованы выходом GbE TS поверх IP.

Данное оборудование позволяет выполнять компрессию телевизионных сигналов с высоким качеством, сохраняя при этом высокую экономическую эффективность. Энкодеры Arcotel ENC-S4xx оборудованы входными интерфейсами CVBS, имеют сдвоенный выход DVB-ASI и один выходной порт GbE TS поверх IP. Управление осуществляется через выделенный management-порт 100M Ethernet.

Основные особенности:

- Стандарт сжатия видео — H.264/AVC
- Поддержка различных разрешений на входе и различных битрейтов на выходе
- Корректировка яркости, насыщенности, контрастности и цвета
- Сдвоенный выход DVB-ASI
- Один выходной порт 10/100/1000Mbps TS поверх IP Ethernet
- Поддержка вещания в режимах MPTS и SPTS
- Вещание TS поверх IP с нулевым джиттером
- Локальное или удаленное управление
- Интерфейс управления 10/100M Base-TX

Перечень моделей Arcotel ENC-S4xx

Модель	Кодек	Кол-во каналов	Входные интерфейсы			Управление	
			CVBS	SDI	HDMI	Ethernet	Передняя панель
ENC-S440	H.264/AVC HP@L3.0	4	•			•	
ENC-S480	H.264/AVC HP@L3.0	8	•			•	

Характеристики

Рекомендованные параметры окружающей среды	
Напряжение питания переменного тока, В	220
Частота напряжения питания, Гц	49-51
Энергопотребление, Вт	25
Температура окружающей среды (функционирование), °С	0 — +50
Температура окружающей среды (хранение), °С	-25 — +55
Относительная влажность, %	10-75
Габариты	
ВхШхГ, мм	42×434×340
Выходные интерфейсы	
ASI	Сдвоенный ASI-выход с разъемами BNC-75Ω
Битрейт на ASI-выходе, Mbps	108
IP-выход	10/100/1000BASE-T, RJ-45
Поддерживаемы протоколы	IP V4, UDP, ARP
Поддерживаемые режимы	Multicast, Unicast
Параметры сжатия	
Сжатие видео	H.264/AVC High Profile Level 3.0
Разрешение видео	720×576
Структура GOP	IBBP
Режимы вещания	CBR/VBR
Audio Codec	MPEG-1 Layer 1/2
Частота дискретизации звука, кГц	32,44.1,48
Битрейт аудио, кбит/с	64,128,192,256,384