

Профессиональный энкодер H.264/AVC HD Arcotel ENC-H4xx

Производитель: [Arcotel](#)



Описание

Энкодеры Arcotel ENC-H4xx H.264/AVC HD относятся к новому поколению профессионального оборудования для сжатия сигналов цифрового телевидения. Устройства Arcotel ENC-H4xx разработаны и произведены в соответствии с международными стандартами, поддерживают сжатие сигналов разрешения до 1920×1080р и оборудованы выходом GbE TS поверх IP.

Данное оборудование позволяет выполнять компрессию телевизионных HD-сигналов с высоким качеством, сохраняя при этом высокую экономическую эффективность. Энкодеры Arcotel ENC-H4xx могут быть оборудованы различными входными интерфейсами, имеют двоянный выход DVB-ASI и один порт GbE TS поверх IP. Управление осуществляется через выделенный management-порт 100M Ethernet.

Основные особенности:

- Стандарт сжатия видео — H.264/AVC
- Разрешение видео — до 1920×1080р
- 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-H4xx

Модель	Кодек	Кол-во каналов	Входные интерфейсы			Управление	
			CVBS/Component	SDI	HDMI	Ethernet	Передняя панель

ENC-H410	H.264/AVC HP@L4.2	1	•		•	•	•
ENC-H410-SDI	H.264/AVC HP@L4.2	1	•	•	•	•	•
ENC-H440	H.264/AVC HP@L4.2	4			•	•	
ENC-H440-SDI	H.264/AVC HP@L4.2	4		•	•	•	
ENC-H480	H.264/AVC HP@L4.2	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	MPEG-4/H.264 AVC High Profile Level4.2
Разрешение видео	1920X1080p and below
Audio Codec	MPEG-1 Layer 1/2
Частота дискретизации звука,, кГц	32,44.1,48
Битрейт аудио, кбит/с	64,128,192,256,384
Выходной битрейт на канал, Мбит/с	1-20