

Новинки от WISL.

Сравнительные характеристики энкодеров для платформы Chameleon GNHWENC2H и GNHWENC.



GNHWENC (1 поколение)



GNHWENC2H (2 поколение)

В таблице ниже приведены сравнительные характеристики энкодеров GNHWENC2H и GNHWENC.

Характеристика	GNHWENC (1 поколение)	GNHWENC2H (2 поколение)
Число каналов кодирования	1 HD или 2 SD	4 HD/SD
Форматы кодирования	MPEG-4 (h.264)	MPEG-4 (h.264) и/или MPEG-2
Формат изображения	HD	HD/SD
Входные интерфейсы	2 x AV/SDI	4 x HDMI
Число аудиоканалов на сервис	2	1/2*
Выходной битрейт (на сервис) SD/HD MPEG-2 [Mbps]	-	2...8/10...19
Выходной битрейт (на сервис) SD/HD MPEG-4 [Mbps]	1...16 (пик.24)	1...4/6...13
Формат выходного сигнала	ASI/IP	IP
Количество IP входов (макс. сумм. битрейт Mbps)	0	0/32** (850)
Количество IP выходов (макс. сумм. битрейт Mbps)	2 (40)	4/32** (850)
Встроенный мультиплексор	Нет	Есть
Вход с IP FEC	Нет	0/32***
Выход с IP FEC	Нет	4/32***

* При 2-х звуковых каналах на сервис, возможно кодировать только два ТВ канала

** При наличии лицензии GNSTR

*** При наличии лицензии GNFECC