



115035, Россия, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 44, стр. 4
тел. (495) 9375220, ф.(495) 9375221
vlux@vlux.ru, www.vlux.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ "В-ЛЮКС"
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

Новая серия видеокодеров Pelican компании Pixelmetrix



Видеокодер Pelican представляет собой компактное устройство, предназначенное для кодирования в режиме реального времени канала видео совместно с каналом аудио и трансляции его в IP-сеть.

Видеокодер имеет встроенную операционную систему Linux и выполнен с применением цифрового сигнального процессора DaVinci компании Texas Instruments, специально предназначенного для построения мультимедийных систем.

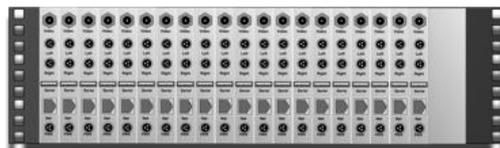
Отличительной особенностью устройств серии Pelican, относительно подобных образцов, является «ультрапростейшее» графическое web-управление, содержащее минимум настроек:





Серия Pelican включает в себя видеокодеры трёх типов: Аналоговый, SD и HD.

Помимо компактного одноканального исполнения, устройства Pelican могут быть выполнены в виде 19" стоечного многоканального решения:



Технические характеристики:

Параметры кодирования		
Видео	Форматы	H.264 VP&MP, MPEG-2
	Разрешение	от 320x180 до 1080p30 и 720p60
	Частота кадров	10, 15, 30, 8.33, 12.5, 25 к/с
	Интервал между ключевыми кадрами	15, 30, 60, 120 и 240 к
Аудио	Форматы	AAC-LC ADTS, AAC-LC LATM, AAC-HE ADTS, AAC-HE LATM, PCM, MP3
	Битрейт	64, 96, 128 и 192 кБит/с

Входы	Pelican - Аналоговый	Pelican - SD	Pelican - HD
Видео	Композитный	SDI	HD-SDI
	BNC разъём	BNC разъём	BNC разъём
		только SD	SD и HD
Аудио	Аналоговый стерео		
	Сбалансированный mini-XLR разъём: левый и правый	BNC разъём	BNC разъём
		SDI	SDI
	Сбалансированный mini-XLR разъём источника сигнала	Сбалансированный mini-XLR разъём источника сигнала	Сбалансированный mini-XLR разъём источника сигнала

Выходы

	MPEG-2 TS с инкапсуляцией RTP
--	-------------------------------

Физические параметры

Питание	5 – 24 В постоянного тока
	Pixelmetrix mini-DIN разъём питания
Габариты	100мм x 40мм x 150мм