



ГРУППА КОМПАНИЙ
119002, Россия, Москва, Калюшин пер., 10/12
тел. (095) 105 5220, 241 3214
факс (095) 105 5222, 202 0794
http://www.vlux.ru



ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СЕТИ
Оборудование и решения для услуг цифрового ТВ



ARGOS AVC



Кодер MPEG4 AVC

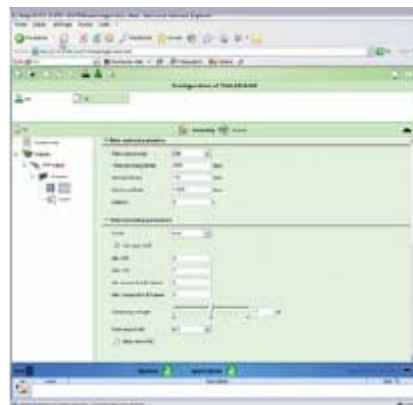
ARGOS AVC относится к кодерам формата MPEG-4 AVC. АРГО AVC обеспечивает максимальное видео качество и легкую интеграцию в уже установленное оборудование.

АРГО AVC представлен двумя версиями. Первая версия предназначена для кодирования с разрешением full-D1 в традиционной широкополосной трансляции, другая предназначена для мобильной трансляции - кодирование с низким разрешением (Web, и т.п.).

Основные характеристики:

- Кодирование MPEG4 AVC/H.264
- Стандарты кодирования - DVB, ATSC, IPTV
- Кодирование в режимах CBR и VBR
- Форматы PAL, NTSC
- Входные интерфейсы - PAL/ NTSC или SDI
- 2 стерео пары с кодированием AAC & MPEG-1 L2
- Выходные интерфейсы DVB-ASI и Ethernet 10/100/1000BT
- Дружественный интерфейс на базе WEB
- Совместим с программным обеспечением Thales' Web Network Management System, LAZULITE

Интерфейс пользователя:



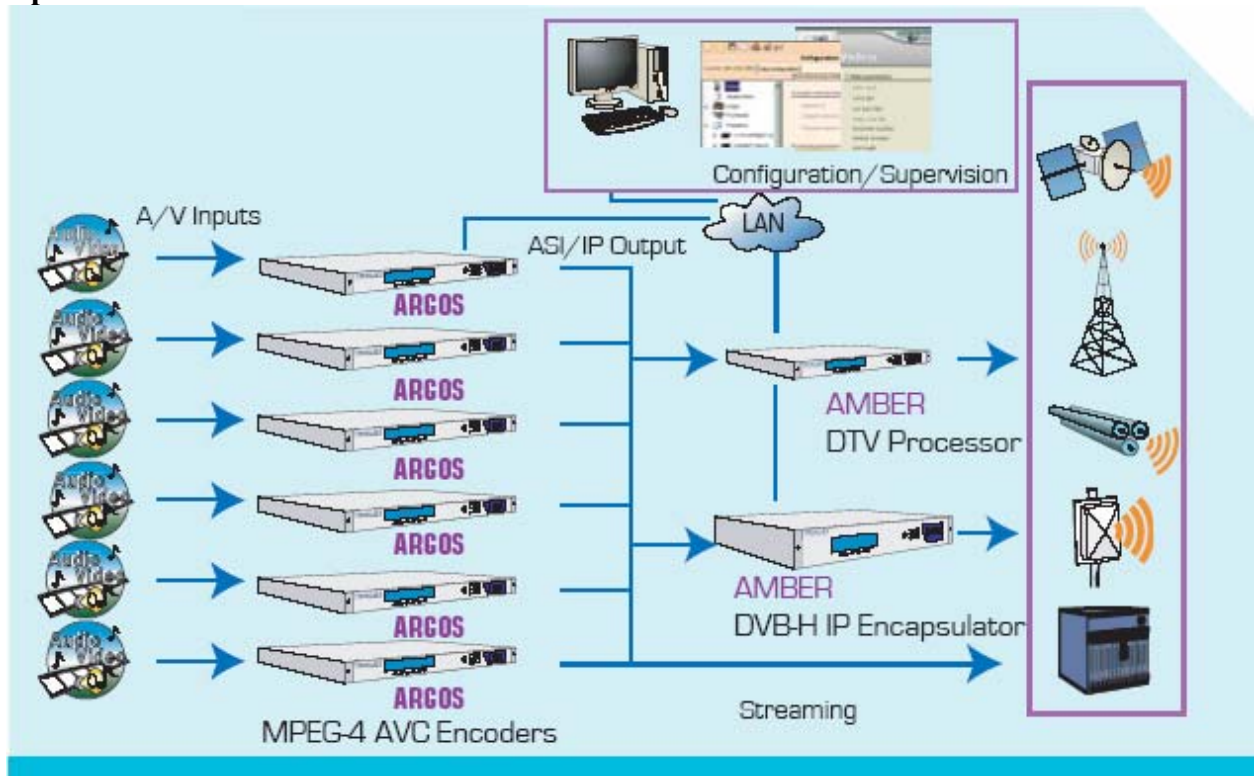
Технические характеристики

Видео вход	<ul style="list-style-type: none"> • PAL/NTSC, высокое качество с режимом синхронизации • SDI • композит в соответствии с ITU-R 470-2 (624-4) • частотный диапазон 0,15 – 5,78 МГц (PAL)
Видео кодирование	<ul style="list-style-type: none"> • 4:2:0 CBR, VBR & ABR encoding • Изменение размера изображения и последовательностей TNM-3164-S: <ul style="list-style-type: none"> - MPEG-4 AVC MP - горизонтальное разрешение: до 720 - вертикальное разрешение: до 576 - скорость видео потока: 256 Kbps – 5 Mbps • TNM-3164-M: <ul style="list-style-type: none"> - MPEG-4 AVC BP - горизонтальное разрешение: до 360 - вертикальное разрешение: до 288 - скорость видео потока: 50 Kbps – 2 Mbps
Аудио вход	<ul style="list-style-type: none"> • аналог: 2 стерео или 4 моно канала балансные и не балансные • 2 цифровых AES/EBU, SDI embedded
Аудио кодирование	<ul style="list-style-type: none"> • режимы: стерео, объединенное стерео, моно, двойное моно • форматы - AAC, MPEG-1 layer II • Частота дискретизации: 32, 44.1, 48 кГц • при AAC скорость потока: от 56 Kbps до 320 Kbps • при MPEG-1 L2. скорость потока: 56 Kbps до 384 Kbps
Выходные интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • конектор – BNC (гнездо) • AVC в MPEG-2 TS через DVB-ASI • AVC в MPEG-2 TS через IP/Ethernet (10/100/1000BT Unicast, Multicast) • Одновременный ASI и IP выходы • AVC чрез IP/Ethernet – совместим с ISMA 2.0
Контроль и мониторинг	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP агент • Thales Web Network Management System, LAZULITE
Общие параметры	
Габариты	1RU 19" стойки
Масса	12 кг
Источник питания	~100/240В, 50/60Гц
Диапазон рабочих температур	10 ... +35°C
Комплектация	
TNM-3264-S	Кодер AVC SD
TNM-3264-M	Мобильный кодер AVC

Вид сзади:



Применение:



- Широкополосные кабельные сети
- IP вещание
- Частные сети