



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



A THOMSON BRAND

ARGOS



Кодер MPEG2

ARGOS TNM-316x относится к кодерам формата MPEG-2. Компактный, двойной кодер, оснащенный ASI и Ethernet интерфейсами, наиболее отвечает запросам операторов, как небольших, так и крупных кабельных сетей.

Основные характеристики:

- MPEG2 DVB CBR
- 4:2:0 Основной Профиль @ Основной Уровень
- 4:2:2 Профессиональных Профиля @ Основной Уровень
- Высококачественный вход PAL/ NTSC или SDI интерфейсы
- 2 стерео пары с кодированием по MPEG и Dolby AC3
- Высокая модульная плотность - до 2 каналов в 1U
- Выходные интерфейсы DVB-ASI и Ethernet 10/100BT
- «Горячая» замена плат
- Дружественный интерфейс на базе WEB
- Совместим с программным обеспечением Thales' Web Network Management System, LAZULITE

Интерфейс пользователя:



ШИРОКОПОЛОСНЫЕ
ТВ СЕТИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ

СИСТЕМНАЯ
ИНТЕГРАЦИЯ

ОБУЧЕНИЕ
СЕРТИФИКАЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО
РАЗРАБОТКА

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); • S/N > 61дБ (фильтрованное взвешенное отношение); • частотный диапазон 0,15 – 5,78 МГц (PAL)
Видео кодирование	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 4:2:0 MP@ML • скорость информационного потока: 0,5...15 или 50 Мбит/с • формат CBR • вертикальное разрешение 576 (PAL), 480 (NTSC) • горизонтальное разрешение 720, 704, 544, 528, 480, 352 • поддержка VBI
Аудио вход	<ul style="list-style-type: none"> • аналог: 2 стерео или 4 моно канала; • 2 цифровых AES/EBU, SDI embedded;
Аудио кодирование	<ul style="list-style-type: none"> • режимы: стерео, объединенное стерео, моно, двойное моно; • MPEG-1 уровень II, Dolby AC3 • Частота дискретизации: 32, 44.1, 48 кГц • Мин. скорость кодирования: 56Kbps (MPEG, AC-3) • Макс. скорость кодирования: 384Kbps (MPEG), 448 Kbps(AC-3)
VBI обработка	<ul style="list-style-type: none"> • вставка DVB субтитров; • CEEFAXB, WSS, VPS, AFD, D/VITC • скрытые линии (стандарт DVB A 056)
Выход транспортного потока	<ul style="list-style-type: none"> • конектор – BNC (гнездо) • DVB-ASI • Ethernet 10/100 Mbps (Unicast, Multicast)
Контроль и мониторинг	<ul style="list-style-type: none"> • исчерпывающий MMI на лицевой панели кодера; • Thales' Web Network Management System, LAZULITE
Общие параметры	
Габариты с блоком вентиляции	484мм.(19") x 600мм. x 88мм. (2RU);
Масса	масса 5,4 кг
Источник питания	~100/240В, 50/60Гц
Мощность потребления	мощность потребления < 150Вт. (макс.)
Диапазон рабочих температур	0 ... +50°C
Хранение	-10 ... +70°C
Комплектация	
TNM-3161	Одно сервисный кодер
TNM-3162	Двойной кодер

Применение:

- Широкополосные кабельные сети
- IP вещание
- Частные сети