



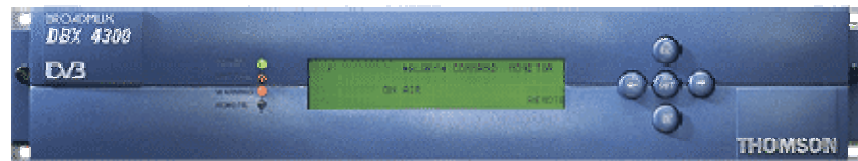
ГРУППА КОМПАНИЙ  
119002, Россия, Москва, Калюшин пер., 10/12  
тел. (095) 105 5220, 241 3214  
факс (095) 105 5222, 202 0794  
http://www.vlux.ru



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

A THOMSON BRAND

## DBX 4300 Мультиплексор



### Многоканальный мультиплексор.

**DBX 4300** – это мультиплексор Thomson предоставляет операторам возможность ре-мультиплексирования потоков с целью формирования набора услуг для цифровых телевизионных систем. DBX 4300 может одновременно обрабатывать до 26 транспортных потоков с возможностью формирования новых. BroadMux обеспечивает операторов эффективным решением для локальных введений программ MPEG-2.

### Основные характеристики:

- Мультиплексирование до 26 одиночных и/или многопрограммных потоков MPEG-2
- Минимальные размеры при максимальной эффективности - 2U стойка
- Сигнализация на месте или через сеть TS MPEG-2
- Возможность введения кодирования DVB и интерфейсы С.А. системы
- Инжекция данных
- Инжекция данных: высокоскоростное введение данных без нулевых пакетов
- Возможно управление скоростью потока для разных операторов.

### Технические характеристики

Входы	
<b>Транспортный поток</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• От 6 до 26 DVB ASI</li><li>• Разъем: BNC (гнездо)</li></ul>
<b>Инжекция данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 канал Ethernet (обычно 2Mb/s) поддерживающий протокол DVB simulcrypt</li><li>• любой ASI ввод</li></ul>
Выходы	
<b>Транспортный поток</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 идентичных выхода: DVB ASI</li><li>• Разъем : BNC (розетка)</li><li>• Max. bit rate: 130Мбит/с</li></ul>
Характеристики	
<b>Версии кодированного</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенный интерфейс DVB кодирования с основным условным доступом провайдеров систем</li></ul>

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ  
ТВ СЕТИ

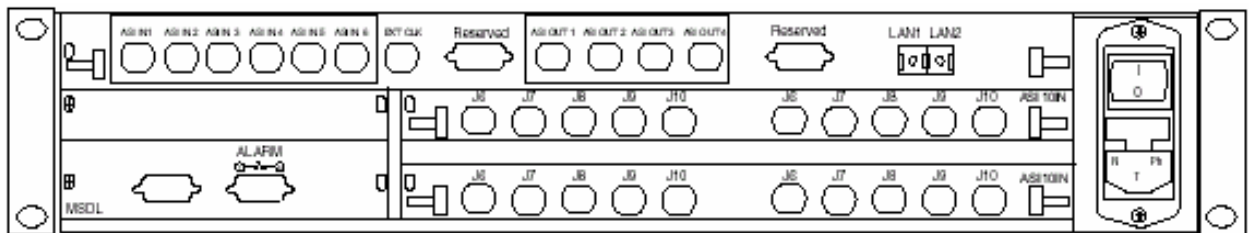
ПРОМЫШЛЕННАЯ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ

СИСТЕМНАЯ  
ИНТЕГРАЦИЯ

ОБУЧЕНИЕ  
СЕРТИФИКАЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО  
РАЗРАБОТКА

<b>управления доступом</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность BISS кодирования</li> </ul>
<b>Мультиплексирование и ре-мультиплексирование TS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сервисный и компонентный менеджмент (добавить/убирать услуги или компоненты)</li> <li>• Автоматически PSI/SI управление и контроль за входным потоком</li> <li>• Средства для сопряжения различных SI инжекторов</li> </ul>
<b>перераспределенная инъекция данных (SW опция)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимальное использование ширины полосы частот для внедрения</li> </ul>
<b>Эффективная вставка (SW опция)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гарантированное эффективное решение для программного переключения MPEG-2</li> </ul>
<b>Контроль и мониторинг</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet дистанционно и посредством LCD и вспомогательной клавиатуры</li> <li>• Проверка по тревоге - напряжение свободного контакта</li> </ul>
<b>Общие физические параметры</b>	
<b>Габариты с блоком вентиляции</b>	484мм.(19") x 620мм. x 89мм.(2RU)
<b>Источники питания</b>	~110...230 В +/- 10%, 50-60Гц переменного тока или постоянного тока + 48В
<b>Мощность</b>	50Ват макс. в зависимости от конфигурации
<b>Диапазон рабочих температур</b>	0 ... +40°C
<b>Диапазон температур хранения</b>	-20 ... +70°C
<b>Вес</b>	15 кг.
<b>Соответствие</b>	CE и UL



**Применение:**

- Первичное распределение
- Спутниковая цифровая трансляция
- Соединение сетей и местные сети