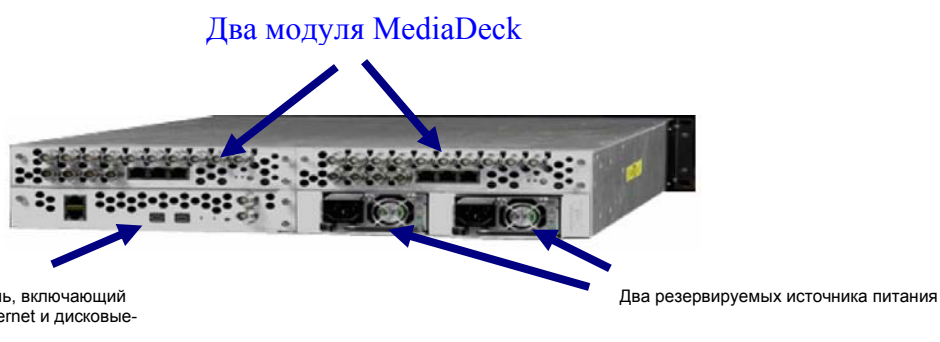


Omneon MediaDeck™



MediaDeck - вид спереди



Вид сзади

Omneon MediaDeck представляет из себя интегрированную версию медиа-сервера Omneon Spectrum. Умещааясь всего в корпусе высотой 2RU, этот удобный в обращении комплекс объединяет в себе хранилище, управление системой, соединение Gigabit Ethernet и видео модули ввода/вывода. В основе MediaDeck и медиа-серверов Spectrum лежит одинаковая системная технология, что обеспечивает программную совместимость всей линейки продуктов.

MediaDeck отличается от других продуктов линейки Spectrum тем, что вместо внешних дисковых массивов, подключаемых по оптоволокну, в нём используются интегрированные дисковые накопители SATA промышленного стандарта с возможностью горячей замены. Восемь дисковых накопителей конфигурируются в двойной синхронный RAID массив, что позволяет обеспечить непрерывность работы системы даже при одновременном выходе из строя любых двух дисковых накопителей.

MediaDeck обеспечивает место для размещения и необходимую мощность для двух MediaDeck модулей, используемых для кодирования и декодирования видео. Всего в распоряжении имеется несколько MediaDeck модулей. Описание каждого из них приведено в технической спецификации продукта.

Соединение Gigabit Ethernet представляет из себя стандартный высокоскоростной Ethernet, используемый для асинхронной передачи файлов, а также поддерживающий протоколы FTP, SMB и AFP (Apple® File Protocol).

Техническая спецификация MediaDeck

Параметр	Спецификация	Детали
Дисковые накопители	Восемь накопителей SATA промышленного стандарта	Возможность горячей замены с передней стороны корпуса Среднее время наработки на отказ: 1,2 миллиона часов со 100% рабочим циклом Емкость диска: 500 Гб 3 Тб полезного пространства
Ethernet	2-Гигабитный Ethernet Порт	Host Comm Gigabit Ethernet порт предназначен для перекачки файлов на и с MediaDeck с использованием протоколов FTP, SAMBA и AFP. FSS Comm Gigabit Ethernet порт предназначен для функций управления таких, как доступ с приложения Omneon SystemManager либо Player API, основанный на RPC.
Синхронизация	Вход Аналогового опорного сигнала Black Burst (Loop)	Синхронизация от локального опорного сигнала Black (2 x75 Ом BNC)
Окружающая среда	Температура Влажность	С +10С до +35С С 10% до 80% без конденсата
Безопасность	USL/CNL Low Voltage Directive (73/23/EEC) включая поправки	CAN/CSA C22.2 No. 950-95/UL1950, Third Edition EN60950: 1992, A1+A2+A3+A4 Safety of Information Technology Equipment
Электромагнитная совместимость	FCC Part 15, ICES-003 ICES-003 Directive of Electromagnetic (89/336/EEC) включая поправки CISPR 22	Класс А для цифрового оборудования, USA Class A for Digital Equipment, Canada Compatibility EN55022:1998, EN55024:1998 Emissions from Information Technology Equipment Immunity for Information Technology Equipment
Размеры	Ширина: 44.3 см (17.5 дюймов) Высота: 8.8 см (3.5 дюймов) Длина: 67.3 см (26.5 дюймов)	MediaDeck размещается в стандартном корпусе EIA-310-С 19" высотой 2 RU Фронтальная панель отстоит от переднего края рамы максимум на 1,1 см (0.4375 дюймов).
Вес	Приблизительно 18 кг (40 фунтов)с полным комплектом из 8 дисковых накопителей (но без модулей ввода/вывода MediaDeck)	
Электропитание	100-240В, 50-60Гц	Два резервируемых источника питания с возможностью горячей замены
Индикаторы дискового накопителя	По два светодиода на дисковый накопитель, видимые при удалении фронтальной панели.	Статусный светодиод желтый, индикатор активности – зеленый.



US Headquarters:

965 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ph +1 866.861.5690
ph +1 408.585.5000
fx +1 408.585.5099

Europe:

5 Linderwood
Chineham,
Basingstoke
RG24 8QY United
Kingdom
ph +44 1256.347.400
fx +44 1256.347.410

Russia:

Smolenskaya Square 3
Smolensky Passage,
Business Center Regus
Office 1519
Ph +7 495 937 8407
fx +7 495 937 8290

Omneon, Omneon Video Networks, и логотип Omneon являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Omneon Video Networks, Inc. Все другие торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих компаний. Copyright ©2007 Omneon Video Networks, Inc. Все права защищены. Отпечатано в США январь 2007. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного предупреждения и каких-либо обязательств. PS_MediaDeck_07