



## ООО “МД-Технолоджи”

Инжиниринговая фирма

119333, Россия, Москва, Ленинский пр-т, д 53, корп. 6стр.5

Тел/факс: (499) 132-6022, (499) 132-6288

E-mail: info@md-tech.ru , www.md-tech.ru



### DCP 200

#### *Особенности:*

Цифровые входы (до 16 каналов аудио).

Передача аудио по протоколу CobraNet, что упрощает коммутацию при монтаже DXP процессоров вместе с DCA усилителями за экраном.

Настройка кроссоверов и подключение усилителей заэкранных каналов через DXP позволяет получить функциональность DCP 300 при значительной экономии.

Сетевое управление и контроль через SNMP.

Автоматизация управления через RS-232.

Аналоговые входы для кинопроцессоров.

Аналоговые входы линейного и микрофонного уровня.

Общий уровень громкости и 1/3-октавные графические эквалайзеры на всех каналах.

Монитор с сенсорным экраном.

Data-порты для усилителей каналов окружающего звука.

Совместимость со всеми DCA-усилителями – тысячи залов, оборудованных DCA, имеют возможность управления и мониторинга по сети.

Двойные блоки питания с распределением нагрузки для бесперебойной работы в случае сбоя.

Для быстрой замены устройства предусмотрен слот карты памяти SD, с помощью которой можно оперативно перенести все настройки с одного прибора на другой.

Несколько режимов bypass, позволяющих перенаправить звук в обход повреждённых компонентов системы.

Приложения DCP Manager и DCPNet PC для настройки, контроля и мониторинга.

DCPConnect – мобильное приложение для iPhone или Android, обеспечивающее настройку и мониторинг системы с помощью смартфона.

Простая интеграция с любыми кинопроцессорами.

CobraNet позволяет осуществлять маршрутизацию аудиосигнала через процессоры DXP.

Постоянные усовершенствования программного обеспечения и прошивки добавляют новые возможности к существующему оборудованию с помощью простых обновлений

прошивки и обновленных версий программного обеспечения.  
DCP 200 специально разработан для нужд современных цифровых кинотеатров.

#### Спецификация:

##### *Контроллеры на лицевой панели:*

Выключатель питания: кулисный переключатель.  
Выключение звука (mute): кнопочный переключатель.  
Контроль общей громкости: вращаемый энкодер.  
Контроль громкости монитора/установка параметров: вращаемый энкодер.  
Навигация по меню: сенсорный экран.

##### *Разъемы на задней панели:*

1-я входная группа D-Cinema: DB-25, AES3/EBU, каналы с 1 по 8.  
2-я входная группа D-Cinema: DB-25, AES3/EBU, каналы с 9 по 16.  
Основной аналоговый вход: DB-25, аналоговые каналы с 1 по 8.  
Дополнительный аналоговый вход (auxiliary): DB-25, каналы окружающего звука.  
Универсальный микрофонный/линейный вход: XLR, микрофонный (+ фантомное питание) или линейный уровень.  
Вход S/PDIF: RCA, цифровой интерфейс стереофонического аудиосигнала.  
Входы L/R: 2 RCA, левый и правый каналы аналогового сигнала линейного уровня.  
Выходы Datarport: 6 HD-15, интерфейсы для подключения к усилителям QSC.  
Входы автоматизации: 2 разъема (6-пиновый Euroblock) аналоговых управляющих входов с цифровой выборкой.  
Разъем Serial Control: DB-9, последовательный интерфейс RS-232.  
Выход Logic Output: 2 разъема (4-пиновый Euroblock) внешнего контроля.  
Выход Relay Output: 2 разъема (6-пиновый Euroblock) внешнего контроля.  
Порт USB: интерфейс конфигурации и управления.  
Порт RJ-45: подключение к сети 10/100 Mbps.  
Порты RJ-45s: подключение CobraNet primary/secondary по 100 Mbps сети.  
Слот для SD-карты: SD-карта (1 Гб мин).

##### *Выходы HI and VI:*

Тип выходного каскада: одиночный (балансный Z).  
Выходное сопротивление: 50 Ом.  
Номинальный выходной уровень: -11,8 dBu (200 mV rms).  
Требования к нагрузке:  $R_{\min}=2$  кОм,  $C_{\max}=4$  нФ.

##### *Цифровое аудио:*

Протокол передачи данных: CobraNet, версия 2.  
Скорость передачи данных: 100 Mbps (Fast Ethernet).  
Порты: 1 primary, 1 secondary (автопереключение при сбое).  
Требования к подключению: Кабель UTP Cat-5 или лучше (максимальная длина 100 м), прямое подключение только к портам коммутатора проводной сети, выделенной LAN или VLAN.

##### *Сетевое подключение:*

Протокол: реализация стандартного TCP/IP через Ethernet или Fast Ethernet.  
Скорость передачи данных: 10/100 Mbps.  
Требования к подключению: Кабель UTP Cat-5 или лучше (максимальная длина 100 м), прямое подключение только к портам коммутатора проводной сети, выделенной LAN или

VLAN.

Напряжение питания: 100-240 В, 50/60 Гц.

Габариты (мм): 133 x 483 x 386.

Вес: 7,5 кг.