



## 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

### Процессоры серии DCP.



Процессоры серии DCP представляют собой линейку интегрированных процессоров для цифровых кинотеатров и объединяют в себе все основные функции для обработки звука, такие как кроссоверы, звуковой мониторинг, маршрутизация, эквализация, мониторинг состояния системы и т. д. DCP процессоры значительно упрощают монтаж и коммутацию звуковой системы, сочетая все элементы обработки сигнала в одном корпусе. Работа с процессором проста и интуитивно понятна. Всеохватывающее и расширяемое сетевое подключение обеспечивает исчерпывающие функции контроля, как локального, так и удаленного. Проще говоря, процессоры серии DCP являются самым мощным и эффективным решением для цифрового кинематографа в мире.

#### *Аудиоконтроль:*

Предустановленные DSP пресеты мгновенно оптимизируют работу акустических систем. Регулятор общего уровня громкости и 1/3-октавные графические эквалайзеры для всех каналов.

Параметрическая эквализация, переключение полярности, настройка уровня задержки и чувствительности для каждого канала.

Кроссовер для 3-х заэкранированных каналов (DCP 100).

Кроссовер для 5-х заэкранированных каналов (DCP 300).

#### *Сеть:*

CobraNet для передачи цифрового звука между процессором и DXP (DCP 200 и DCP 300).

Simple Network Management Protocol (простой протокол сетевого управления), далее SNMP для удаленного контроля и мониторинга.

Удаленный доступ через DCPNet и мобильное приложение DCP Connect.

*Коммутация:*

Цифровые и аналоговые входы.

Разъем DB-25 для коммутации с сервером D-cinema или кинопроцессором.

Разъемы DataPort для мониторинга и управления усилителями.

Разъем RS-232 последовательного интерфейса.

*Совместимость:*

Полная поддержка усилителей DCA дает возможность управления и мониторинга существующими усилителями по сети.

Простая интеграция со всеми существующими кинопроцессорами.

Совместимость со всеми 5.1 и 7.1 форматами.

*Надежность:*

Два источника питания с распределением нагрузки для защиты от сбоев.

Несколько режимов bypass для обхода проблемных или вышедших из строя элементов звуковой системы.

Полное восстановление настроек с SD карты памяти.

*Легкость настроек:*

Унифицированная среда для всех функций системы.

Сенсорный экран.

DCPNet обеспечивает доступ к сети любому процессору серии DCP.

DCPConnect – мобильное приложение, превращающее мобильное устройство на iOS или Android в полноценный пульт дистанционного управления звуком кинотеатра.

Легкость обновления прошивки.