MSB TECHNOLOGY

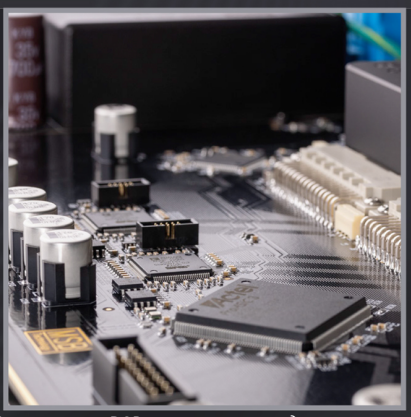
The Digital Director

MSB TECHNOLOGY

The Digital Director

Оптимизация цифровой обработки. Идеальная развязка.

Новый процессор Digital Director: переосмысление полной цепочки цифро-аналогового преобразования, улучшение всех алгоритмов обработки от цифрового источника до аналогового сигнала. Благодаря новейшим разработкам программного обеспечения MSB внешний процессор Digital Director выводит уровень важнейших функций ЦАП на новый уровень, локализуя цифровую обработку в отдельном блоке и обеспечивая полную развязку цифровой и аналоговой ступеней с помощью патентованной оптической линии ProISL, которая отсекает шумы и помехи цифровой ступени от цифро-аналогового преобразования. Данное решение улучшает воспроизведение программ с любых цифровых источников путем значительного увеличения вычислительной мощности цифровой фильтрации, в результате чего достигнут более высокий уровень реалистичности и детальности звучания. Цифровой процессор Digital Director появился в результате многолетних разработок и оптимизации цифровых фильтров на основе глубокого понимания алгоритмов цифровой фильтрации. Этот аппарат открывает новую главу в истории воспроизведения цифровых программ и гарантирует слушателю новые впечатления от аудио.



Два мощных DSP реализуют продвинутые алгоритмы цифровой фильтрации

Интерфейс Pro ISL с линией Control Link обеспечивает пользовательский комфорт

Аналоговые блоки питания, разработанные для Reference и Select Digital Director

- Новые модели Digital Director:
  - Select Digital Director с аналоговым боком питания
  - Reference Digital Director с аналоговым боком питания
  - Premier Digital Director с интегрированным боком питания
- 4 слота для входных модулей
- полная развязка от ступени цифро-аналогового преобразования
  - Один входной модуль Pro ISL Input module and Optical Control Link
  - Модуль входит в комплект для подключения к ЦАП'ам
- Двухсторонняя связь с ЦАП позволяет выводить на дисплей информацию о настройках и осуществлять дистанционное управление
- Повышенная вычислительная мощность для реализации совершенных цифровых фильтров
- Полная синхронизация всех задающих генераторов до передачи сигнала на ЦАП
- Фрезерованный на станке с ЧПУ корпус и из сплошного блока алюминия
- Сделано в Калифорнии, США

MSB TECHNOLOGY