

AUDIOLAB DC BLOCK 6

– КОНДИЦИОНЕР СЕТЕВОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Кондиционер сетевого электропитания DC Block 6 разработан для улучшения качества электроэнергии переменного тока, питающей аудио- и AV-системы. Качество электричества в розетке оказывает фундаментальное влияние на аудио сигнал, когда он проходит через систему, от источника к усилителям и акустическим системам. Напряжение питания в типичном доме подвержено помехам, вызванным целым рядом проблем, в результате чего форма сигнала переменного тока искажается когда он достигает каждого компонента. Это создает шумы в аудио сигнале, что ухудшает качество звука – ситуация, которая продолжает ухудшаться по мере того, как все больше и больше электрических устройств подключается к домашней электросети.

Одной из распространенных проблем является наличие постоянного напряжения в сети, отрицательно влияющего на работу аудио оборудования, особенно усилителей. Теоретически, сетевое электричество, которое мы получаем из розеток в наших домах, должно быть чистым переменным током с идеально симметричной синусоидальной волной.

Трансформаторы переменного тока, обычно используемые в домашнем аудио оборудовании, не могут переносить присутствие значительных уровней постоянного напряжения без ущерба для себя. Постоянное смещение, даже менее 500 мВ, типичное для электроснабжения среднего домашнего хозяйства, может быть достаточным для насыщения тороидальных трансформаторов, которые часто используются в усилителях, что отрицательно сказывается на звуковых характеристиках и может вызвать заметную на слух механическую вибрацию.

Устройство Audiolab DC BLOCK 6 (или Direct Current Blocker) успешно справляется с этой проблемой для всех своих шести выходов. Блокируя напряжение постоянного тока, находящееся в сети, DC BLOCK 6 корректирует смещение и восстанавливает баланс синусоидальной волны сети.

Но решение проблемы «постоянного тока в сети» – не единственное преимущество этого устройства двойного действия – оно также содержит высококачественную схему фильтрации аудио сигналов, которая удаляет радиочастотные / электромагнитные помехи из сети. Это эф-

эффективно снижает как дифференциальный шум (усугубляемый дешевыми импульсными источниками питания, используемыми во многих бытовых приборах), так и синфазный шум (усугубляемый помехами от телефонов, сетей Wi-Fi и Bluetooth).

DC block 6 доступен в черном или серебристом цвете. Он поставляется с полным набором силовых кабелей – шестью кабелями IEC C14-C13 для подключения розеток к компонентам системы пользователя, а также кабелем для подключения к сети. Он идеально подходит по размеру к компонентам audiolab и легко вписывается в типичную стойку для hi-fi, а также оснащен вольтметром на передней панели (который также можно отключить для более незаметного размещения).

*Подходит для всех аудио- или AV-систем
Устраняет постоянный ток из сети, гул трансформатора и радиочастотные помехи
Обеспечивает радикальное улучшение каче-*

ства сети, производительности трансформатора и источника питания, а следовательно, и качества звука

Шесть независимых выходов для компонентов источника; усилителя мощности, предусилителя, интегрированных усилителей, проигрывателей компакт-дисков, ЦАП и т.д.

*Одно входное подключение к сети
Упрощенный OLED-дисплей на вольтметре с возможностью включения / выключения дисплея*

Защита от перегрузки

Нагрузка на каждую розетку: 8 А

Макс. общая нагрузка: 10 А

Размеры: 444 x 306.4 x 78.4 мм, Вес: 4.6 кг

Питание: 100-240V ~ 50/60Hz

В комплекте: 6 x IEC C13 на C14 кабелей, 1 x кабель общего питания

