

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AMP-A460H

4-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 60 ВТ



AMP-A460H — это четырехканальный усилитель с элегантным и компактным дизайном, который обеспечивает мощность 60 Вт на канал. AMP-A460H представляет собой усилитель класса D, исполненный в форм-факторе в половину ширины стандартных стоек и отличающийся практически бесшумной работой. Благодаря исключению внутренних охлаждающих вентиляторов из конструкции, усилитель AMP-A460H можно размещать в конференц-зале, не опасаясь появления шума от работы устройства. Возможность образования моста для соединения каналов дополнительно увеличивает функциональность и гибкость настройки AMP-A460H. Этот усилитель может использоваться с постоянным напряжением 70/100 В, что делает его невероятно универсальным с точки зрения различных вариантов применения. Устройства AMP-A460H поставляются в комплекте с набором для монтажа одного устройства или двух устройств в одном ряду рэковой стойки. Модель AMP-A460H идеально подходит для использования в конференц-зале, оборудованном устройством TesiraFORTÉ®, или в офисах и учебных аудиториях, где требуется звукоусиление.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный дизайн для различных вариантов размещения
- Быстрая и простая установка
- Бесшумная работа
- Безупречная совместимость для использования с устройством TesiraFORTÉ

ОСОБЕННОСТИ

- Четыре канала; 60 Вт на канал
- Образование моста для соединения каналов
- Топология усилителя класса D
- Три ручных переключателя для: работы с постоянным напряжением, образования моста каналов и использования ВЧ-фильтра
- Светодиодные индикаторы для каждого канала вывода
- Поддержка системы постоянного напряжения 70 В и 100 В
- Возможность монтажа в стойку; набор для монтажа в комплекте
- Отсутствие необходимости в дополнительном ПО
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 5 лет

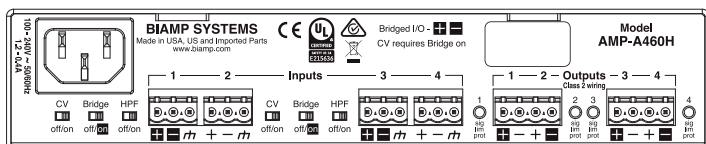
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Усилитель оснащен 4 каналами вывода, каждый из которых рассчитан на максимальную мощность 60 Вт при нагрузке 8 Ом и 4 Ом. Усилитель также поддерживает мостовой режим, при котором каждая пара каналов рассчитана на мощность 120 Вт при нагрузке 8 Ом и 4 Ом. В мостовом режиме каждая пара каналов моста поддерживает постоянное прямое напряжение распределенных линий громкоговорителя 70/100 В при общей мощности 120 Вт. Усилитель оснащен ВЧ-фильтром 80 Гц, который можно включать и выключать отдельно для каждой пары каналов. Усилитель поддерживает 4 аналоговых, линейных и симметричных входа для приема сигналов. Усилитель оснащен индикаторами со светодиодной разноцветной подсветкой для отражения передачи сигнала, ограничения и избыточного уровня каждого канала. Усилитель оснащен завинчивающимися клеммными колодками для подсоединения входных и выходных проводов. Усилитель предназначен для монтажа под поверхностью стола, в трибуне или жертвеннике с помощью оборудования, которое приобретается пользователем отдельно. Усилитель имеет ширину в половину ширины стандартных стоек, высоту в одно стойко-место (1RU), а также может устанавливаться отдельно или в сочетании с другими устройствами. Усилитель переходит в режим ожидания при отсутствии сигнала и выходит из состояния ожидания при приеме сигнала. Усилитель имеет маркировку CE, внесен в список UL и отвечает требованиям директивы RoHS. Гарантия составляет 5 лет. Модель усилителя — AMP-A460H.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VIA MP AMP-A460H

| | | | |
|--|---|--|---|
| Число каналов: | 4 | Индикаторы на задней панели: | Для сигнала канала Для режима резервирования пары Для индикации ограничения канала |
| Максимальная номинальная мощность, одноканальная связь, 4 Ом, 8 Ом: | 60 Вт | Элементы управления на задней панели: | Вкл./выкл. высоких частот 80 Гц для пары Выбор режима (стандартный/мостовой) для пары Выбор режима постоянного напряжения для пары (только в мостовом режиме) |
| Максимальная номинальная мощность, мостовой режим, 4 Ом, 8 Ом: | 120 Вт | | |
| Максимальная номинальная мощность, мостовой режим, сеть 70/100 В: | 120 Вт | Условия эксплуатации | 0 — 40° C 0 — 95% без конденсации 0 — 2000 метров над уровнем моря |
| Коеф. гармонических искажений + шум (20 Гц - 20 кГц, при номинальной мощности): | < 0,3 % | | |
| Частотная характеристика (20 Гц - 20 кГц): | ± 1 дБ | Диапазон рабочих температур: | 0 — 40° C |
| Динамический диапазон (20 Гц - 20 кГц): | 100 дБ | Влажность: | 0 — 95% без конденсации |
| Входная чувствительность: | 0 dBu в режимы 8 Ом и 70 В +1,6 dBu в режиме 100 В | Высота: | 0 — 2000 метров над уровнем моря |
| Топология усилителя: | Класс D | Соответствие стандартам: | Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Маркировка RCM (Австралия) Маркировка EAC (Евразийский таможенный союз) Маркировка CCC (Китай) Маркировка KCC (Корея) Директива RoHS (Европа) |
| Принадлежности, входящие в комплект поставки: | Набор для монтажа в стойку | | |
| Охлаждение: | Естественная конвекция | | |
| Общие размеры: | | | |
| Высота: | 44 мм | | |
| Ширина: | 221 мм | | |
| Глубина: | 266 мм | | |
| Вес: | 1,91 кг | | |
| Питание: | 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц | | |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ VIA MP AMP-A460H



НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА В СТОЙКУ VIA MP AMP-A460H

