

PLE-1MAxx0-EU Микширующий усилитель Plena

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



Advantage Line

Микширующие усилители Plena представляют собой высокопроизводительные профессиональные системы громкого оповещения с самыми современными функциями. Простота использования этих усилителей отражает важный принцип: сложность присуща конструкции и не отражается на удобстве использования техники. При помощи этого усилителя добиться высокой четкости объявления или хорошего воспроизведения музыки так же легко, как включить радиоприемник.

Усилитель также удивительно доступен по цене, сохранив такие функции как приглушение, приоритет и гибкость.

Свойства

- ▶ 4 микрофонных/линейных входа и 3 входа для источников музыки
- ▶ 100 В и телефонный вход с возможностью настройки приоритета и функцией голосовой активации VOX
- ▶ Выход только для объявлений, трехпроводная коррекция громкости
- ▶ Активируемые голосом приоритетные экстренные объявления
- ▶ Широкий диапазон мощности (30, 60 и 120 Вт)

Техническое описание

Электрические характеристики	
Питание от сети	
Напряжение	230 В перем. тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц (снижение мощности при понижении напряжения электросети или батареи)
Пусковой ток для PLE-1MA030-EU	4,5 А
Пусковой ток для PLE-1MA060-EU	5 А
Пусковой ток для PLE-1MA120-EU	10 А
Потребляемая мощность	
PLE-1MA030-EU	100 ВА
PLE-1MA060-EU	200 ВА
PLE-1MA120-EU	400 ВА
Рабочие характеристики	
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (+1/-3 дБ при -10 дБ при номинальной выходной мощности)
Искажения	<1% при номинальной выходной мощности, 1 кГц
Регулировка низких частот	Макс. -12/+12 дБ (частота зависит от настроек)
Регулировка высоких частот	Макс. -12/+12 дБ (частота зависит от настроек)
Вход RJ-45	1 х
Вход настенной панели	Для PLE-WP3S2Z
Микрофонный/линейный вход	
Вход 1 (контакт РТТ с функцией приглушения)	5-контактный евроразъем, симметричный, с фантомным питанием (3-контактный разъем XLR, симметричный, с фантомным питанием)
Входы 2-4 (VOX с функцией приглушения на входе 2)	(3-контактный разъем XLR, симметричный, с фантомным питанием)
Чувствительность	1 мВ (микрофон); 1 В (линия)
Импеданс	>1 кОм (микрофонный); >5 кОм (линейный)
Динамический диапазон	93 дБ
Уровень сигнал-шум (фикс. при макс. уровне громкости)	>63 дБ (микрофонный), >70 дБ (линейный)
Сигнал-шум (фикс. при мин. уровне/выкл.)	>75 дБ
Коэффициент подавления синфазного сигнала (микрофон)	>40 дБ (от 50 Гц до 20 кГц)
Запас по уровню	>17 дБ
Речевой фильтр	-3 дБ при 315 Гц, фильтр верхних частот, 6 дБ / окт
Источник фантомного питания	16 В при 1,2 кОм (микрофонный)
Музыкальный вход	
Разъем	Cinch, преобразование стерео в моно
Чувствительность	300 мВ
Импеданс	22 кОм
Уровень сигнал-шум (фикс. при макс. уровне громкости)	>70 дБ
Сигнал-шум (фикс. при мин. уровне/выкл.)	>75 дБ
Запас по уровню	>25 дБ

Экстренный / телефонный	1 х
Разъем	7-контактный вставляемый зажимный евроразъем
Чувствительность телефона	1 В максимум
Чувствительность 100 В	100 В максимум
Импеданс	>10 кОм
Уровень сигнал-шум (фикс. при макс. уровне громкости)	>65 дБ
VOX	50 мВ порог; 150 мс время нарастания сигнала; 2 с время выдержки
Главный/музыкальный выход	
Разъем	3-контактный XLR, симметричный
Номинальный уровень	1 В
Импеданс	< 100 Ом
Выход громкоговорителя 100 В	
Разъем	Подключаемые контактные колодки (евростандарт), плавающие
Макс. / номин. для PLE-1MA030	45 Вт / 30 Вт
Макс. / номин. для PLE-1MA060	90 Вт / 60 Вт
Макс. / номин. для PLE-1MA120	180 Вт / 120 Вт
Выход громкоговорителя 8 Ом	
Разъем	Подключаемые контактные колодки (евростандарт), плавающие
PLE-1MA030-EU	16 В (30 Вт)
PLE-1MA060-EU	22 В (60 Вт)
PLE-1MA120-EU	31 В (120 Вт)
Механические характеристики	
Размеры (В x Ш x Д)	100 x 430 x 270 мм (ширина 19 дюймов, высота 2U)
Монтаж	Автономный, в стойку 19"
Цвет	Темно-серый
Масса	
PLE-1MA030-EU	Приблиз. 5 кг
PLE-1MA060-EU	Приблиз. 8,5 кг
PLE-1MA120-EU	10,5 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -10 °C до +45 °C
Температура хранения	От -40 °C до +70 °C
Относительная влажность	<95%
Уровень шума от работы вентилятора (PLE-1MA120-EU)	УЗД < 33 дБ на расстоянии 1 м
Сертификаты и согласования	
Безопасность	согласно EN 60065
Электромагнитная эмиссия	согл. EN 55103-1
Электромагнитная совместимость	согл. EN 55103-2

Замечания по установке/конфигурации

Вид сзади

Состав изделия

Кол-во	Компоненты
1	PLE-1MAxx0-EU Микширующий усилитель Plena
1	кабель питания;
1	Руководство
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в стойку 19"
1	Компакт-диск Plena Easy Line

Информация для заказа

PLE-1MA030-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1MA030-EU
PLE-1MA060-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1MA060-EU
PLE-1MA120-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1MA120-EU

Представлен (кем/чем):

Russia:
 Robert Bosch OOO
 Security Systems
 13/5, Akad. Korolyova str.
 129515 Moscow, Russia
 Phone: +7 495 937 5361
 Fax: +7 495 937 5363
 Info.bss@ru.bosch.com
 ru.securitysystems@bosch.com
 www.bosch.ru