

# PLE-1MExx0-xx Микширующий усилитель Plena

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



Advantage Line

Экономичные микширующие усилители Plena представляют собой 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. Все необходимое для громкого оповещения по приемлемой цене.

## Свойства

- ▶ 4 микрофонных/линейных входа и вход источника музыки
- ▶ Выход только для объявлений, трехпроводная коррекция громкости
- ▶ Широкий диапазон выходной мощности (60, 120 и 240 Вт)
- ▶ Двухтональный звуковой сигнал

## Техническое описание

Электрические характеристики	
<b>Питание от сети</b>	
Напряжение (модели для Европы: EU)	230 В перем. тока $\pm 10\%$ , 50/60 Гц (снижение мощности при понижении напряжения электросети)
Напряжение (модели для Китая: CN)	220 В перем. тока $\pm 10\%$ , 50/60 Гц (снижение мощности при понижении напряжения электросети)
Напряжение (модели для США: US)	120 В перем. тока $\pm 10\%$ , 50/60 Гц (снижение мощности при понижении напряжения электросети)
Пусковой ток PLE-1ME060-EU или -CN	5 А
Пусковой ток PLE-1ME120-EU или -CN	10 А
Пусковой ток PLE-1ME240-EU или -CN	12 А
Пусковой ток PLE-1ME060-US	10 А
Пусковой ток PLE-1ME120-US	20 А
Пусковой ток PLE-1ME240-US	24 А
<b>Потребляемая мощность</b>	
PLE-1ME060-xx	200 ВА
PLE-1ME120-xx	400 ВА
PLE-1ME240-xx	800 ВА
<b>Рабочие характеристики</b>	
Частотная характеристика (линия)	От 50 Гц до 20 кГц (+1 / -3 дБ при ном. выходе -10 дБ)
Частотная характеристика (микрофон)	От 70 Гц до 20 кГц (+1/-3 дБ при ном. выходе -10 дБ)
Искажения	<1% при номинальной выходной мощности, 1 кГц
Регулировка низких частот	До $\pm 8$ дБ
Регулировка высоких частот	До $\pm 8$ дБ
<b>Микрофонный/линейный вход</b>	
Вход 1 (контакт РТТ с приоритетом)	5-контактный евроразъем, с балансировкой и фантомным питанием
Вход 2	3-контактный евроразъем, с балансировкой и фантомным питанием
Вход 3 и 4	Разъем TRS (1/4, 6,3 мм), с балансировкой
Чувствительность	1 мВ (микрофон), 300 мВ (линия)
Импеданс	>1 кОм (микрофон), >5 кОм (линия)
Динамический диапазон	93 дБ
Уровень сигнал-шум (фикс. при макс. уровне громкости)	>63 дБ (микрофон), >70 дБ (линия)
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	>25 дБ
Фильтр речевых частот	-3 дБ при 315 Гц, фильтр верхних частот, 6 дБ / окт
Источник фантомного питания	16 В при 1,2 кОм (микрофон)

<b>Музыкальный вход</b>	
Разъем	(разъем типа «тюльпан», преобразование стерео в моно)
Чувствительность	200 мВ
Сопротивление	22 кОм
Сигнал-шум (фикс. при макс. уровне громкости)	>75 дБ
Сигнал-шум (фикс. при мин. уровне/выкл.)	>80 дБ
Запас по уровню	>25 дБ
<b>Выход громкоговорителя</b>	
Разъем	Зажимной контакт, плавающий
Макс./номин. для PLE-1ME060-xx	90 Вт / 60 Вт
Макс./номин. для PLE-1ME120-xx	180 Вт / 120 Вт
Макс./номин. для PLE-1ME240-xx	360 Вт / 240 Вт
<b>Выход громкоговорителя 4 Ом</b>	
Разъем	Зажимной контакт, плавающий
PLE-1ME060-xx	15,5 В (60 Вт)
PLE-1ME120-xx	22 В (120 Вт)
PLE-1ME240-xx	31 В (240 Вт)
<b>Механические характеристики</b>	
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
<b>Масса</b>	
PLE-1ME060-xx	6,5 кг
PLE-1ME120-xx	8,9 кг
PLE-1ME240-xx	10,5 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	От -10 °С до +45 °С
Температура хранения	От -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%
Уровень шума от работы вентилятора (PLE-1ME240-xx)	<48 дБ SPL на расстоянии 1 м
<b>Сертификаты и согласования</b>	
Безопасность	согласно EN 60065
Электромагнитная эмиссия	согласно EN 55103-1
ЭМС защищенность:	согласно EN 55103-2
<b>Состав изделия</b>	
<b>Кол-во</b>	<b>Компонент</b>
1	PLE-1MExx0-xx Микширующий усилитель Plena
1	Кабель питания
1	Руководство
1	Компакт-диск Plena Easy Line
<b>Информация для заказа</b>	
PLE-1ME060-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1ME060-EU
PLE-1ME120-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1ME120-EU
PLE-1ME240-EU Микширующий усилитель Plena	PLE-1ME240-EU
PLE-1ME060-US Микширующий усилитель Plena	PLE-1ME060-US

Представлен (кем/чем):

Russia:  
Robert Bosch ООО  
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

© Robert Bosch ООО 2012 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
7821494539 | ru, V1, 31. Авг. 2012



ООО «Хай-Тек Медиа»  
Официальный дилер Bosch

+7 495 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru  
109029, Москва, Боевский проезд, д.9