

# Дистрибьютор питания PD-4-16 Schuko Audio Power Distributor

Номер по каталогу PLM30511  
Паспорт и инструкция по эксплуатации



EAC



## 1. Назначение

- Дистрибьютор питания PD-4-16 Schuko Audio Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения, например, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.

## 2. Устройство и принцип действия

- В корпусе Устройства осуществлена коммутация 4 электрических розеток CEE/Schuko через дифференциальный автомат (по заказу УЗО).
- В устройстве имеются неоновые индикаторы включения и «приходящей» фазы.
- Конструктивно Устройство представляет собой коробку, собранную из фирменного алюминиевого профиля, боковин и крышки из 1,5 мм стали. Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.
- Для устойчивости Устройство имеет резиновые амортизаторы.
- Подключение к сети производится через 2-метровый резиновый кабель H07RN-F 3G2,5 и вилку CEE16A 3-pol. IP44.
- Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления коробки, например, на ферменной конструкции, софите или стене с помощью изделия PL82000 (струбцина Clamp 60 mm).

## 3. Комплект поставки

- Устройство 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации 1

## 4. Технические характеристики

- Дифференциальный автомат AC 30mA C16A 6kA 1
- Подключение к сети через 2-метровый резиновый кабель с вилкой PCEE16A 3-pol. IP44 H07RN-F 3G2,5
- Количество каналов (розеток CEE/Schuko 16A ) 4
- Параметры канала, max 16A 220В
- Габариты 255x110x100мм
- Масса 1,8 кг

## 5. Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
- Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

## 6. Подключение устройства

- Устройство должно подключаться к сети проводами сечением не менее 2,5 кв. мм.
- Установите Устройство на стене, софите или полу.
- Включите вилку в сеть 220В 50Гц.

## 7. Порядок работы

- Подключите к розеткам CEE/Schuko потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) или силовых блоков (Power Manager) подайте напряжения на Устройство.
- Включите автоматический выключатель.

## 8. Транспортировка и хранение

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям

## 9. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет

## 10. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «PD-4-16 Schuko Audio Power Distributor» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС, бланк № ЕАЭС КГ 417/043.RU.02.12649 серия КГ №0210290 (согласно приложениям, бланки №№ 0180302, 0180303, 0180304, 0180305, 0180306) на «Сценическое оборудование для организации шоу и концертов: панели рэковые, серий: РС и SE; коробки коммутационные, серии: РС; коробки сценические, серии: SE; панели для лючков, серии: PL, дистрибьюторы питания, серии: PD; приборы обработки DMX, серий: CR и DT, код ТНВЭД 8537109800.
- Орган по сертификации ООО "Азия Сертификат", 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул. Раззакова, д.19, офис 302 тел +996700249054 E-mail info@azia-sertificat.com, аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043 выдан 24.10.2022 года.
- Сертификат выдан со сроком действия с 09.07.2025 по 08.07.2030, на основании протокола испытаний № ПР-7003/ЭЛ от 07.07.2025 Испытательной лаборатории Товарищества с ограниченной ответственностью «Элесар», аккредитация № КЗ.Т.02.2418; акта анализа состояния производства № 250521-2514773 от 17.06.2025, выданного ОСП ООО «Азия Сертификат».

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО «Партнер-ЛМ»  
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,  
тел./факс (495)-739-8684, [E-mail:info@Partner-LM.com](mailto:info@Partner-LM.com),  
<http://www.partner-lm.com/>

“-----” ----- 20\_\_ г.

“-----” ----- 20\_\_ г.