

Дистрибьютор питания PD-8-16 Audio Schuko Power Distributor

Номер по каталогу PLM60050
Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

- Дистрибьютор питания PD-8-16 Audio Schuko Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения электропитания усилителей мощности в составе 19-дюймового рэка или электрического шкафа, 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 подключаемой трехфазной сети на 8 розеток Schuko 16A (одна розетка расположена на передней панели) с общей защитой автоматическими выключателями от перенапряжения и короткого замыкания по каждой из фаз.
- Для подключения Устройства к сети используется 3-метровый резиновый кабель H07RN-F 5G2.5 и вилка CEE16A 5-pol. IP44
- Устройство имеет индикаторы «приходящих» фаз.
- Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из фирменного алюминиевого профиля, боковин и крыши из 1,5 мм стали.
- Устройство имеет отверстия для крепления в рэке или электрическом шкафу.
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски. Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления блока, 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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| - Количество каналов (розеток Schuko 16A, по 3 на L1, L2 и 2 на L3) | 8 |
|---------------------------------------------------------------------|---|

- Параметры канала, розетки Schuko 16A, max	16A 220В
- Ввод через 3-метровый резиновый кабель H07RN-F 5G2.5 (по заказу вместо кабеля устанавливается блок пружинных клемм Wago для провода до 6 мм кв.).	16A 380В
- Автоматический выключатель C16A 6kA 1-pole.	3
- Габариты, rack 19" 2 Unit	482x205x88мм
- Масса	5,7 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 в рэке или электрическом шкафу.
- Подключите сетевое напряжение через кабель и вилку CEE32A 5-pol. IP44

7. Порядок работы

- Подключите к розеткам Schuko усилители мощности.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения на Устройство.
- Включите автоматические выключатели

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 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-8-16 Audio Schuko 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 TP TC, 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: PC и SE; коробки коммутационные, серии: PC; 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 № KG 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 № KZ.T.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.