

# Дистрибьютор питания PD-8 Switcher Schuko Power Distributor

Номер по каталогу PLM40510  
Паспорт и инструкция по эксплуатации



EAC



## 1. Назначение

- Дистрибьютор питания PD-8 Switcher Schuko Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания 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 однофазной сети через клавишные выключатели на 8 розеток Schuko 16A с общей защитой двухполюсным автоматическим выключателем от перенапряжения и короткого замыкания (по заказу устанавливается дифференциальный автоматический выключатель или УЗО).
- Для подключения Устройства к сети используется резиновый 2-метровый кабель H07RN-F 3G2.5 и обрешиненная вилка Schuko 16A.
- Устройство имеет неоновый индикатор включения и «приходящей» фазы.
- Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из фирменного алюминиевого профиля, передней и задних панелей, крыши из 1,5 мм стали.
- Передняя панель Устройства 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) | 8 |
|---|---|

- Параметры канала, розетки Schuko, max	16A 220В
- Количество автоматических выключателей С16А 6кА 2-pole.	1
- Количество клавишных 2-полюсных выключателей с подсветкой	8
- Ввод через 2-метровый резиновый кабель H07RN-F 3G2.5	16A 220В
- Габариты, rack 19" 2 Unit	485x110x88мм
Масса	2,3кг

## 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.
- Включите вилку Schuko 16А Устройства в сеть электропитания 220В.

## 7. Порядок работы

- Подключите к розеткам Schuko потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения на Устройство.
- Включите автоматический выключатель.
- Включите клавишные 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 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-8 Switcher 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 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 № 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.