

Дистрибьютор питания PD-12-1 Power Distributor

Номер по каталогу PLM60420.1
Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

- Дистрибьютор PD-12-1 Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания внутри помещения в составе 19-дюймового рэка или электрического шкафа.

2. Устройство и принцип действия

- В корпусе Устройства осуществлена коммутация подключаемой однофазной сети на 12 розеток IEC320 с плавкими предохранителями 10 А в каждом канале.
- Устройство имеет LED-индикатор приходящей сети красного цвета.
- Устройство имеет индикаторы состояния предохранителя в каждом канале. Если горит зеленый индикатор, то предохранитель исправен и в канал подано напряжение. Если горит красный индикатор, то необходимо заменить предохранитель.
- Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из 1 мм стали.
- Устройство имеет держатель для кабелей напротив разъемов. Также имеется возможность перемещения держателя по высоте.
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.

3. Комплект поставки

- Устройство 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации 1

4. Технические характеристики

- Количество каналов (розеток IEC320) 12

- Параметры канала, розетки IEC320, max	10A 220В
- Количество плавких предохранителей размером 5*20 мм и на ток 10А	12
- Ввод через разъем Powercon 20A IN ("синий")	20A 220В
- Прямой выход через разъем Powercon 20A OUT ("белый")	20A 220В
- Габариты, rack 19" 1 Unit	482x240x44мм
- Масса	2.2 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.
- Включите Устройство в сеть электропитания 220В через вводной разъем Powercon.

7. Порядок работы

- Подключите к розеткам IEC320 потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения на Устройство.

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-12-1 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.