



## Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-5EU-U-100

Артикул: **PFM920I-5EU-U-100** | Производитель: **Dahua** | Кабельный аксессуар

Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-5EU-U-100 — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 250 × 111 × 250 мм.

### Ключевые особенности

- Условия эксплуатации: работа при -20...+60 °C, корпус бескислородная медь (чистота 99,97 %).

### Технические характеристики

| Условия эксплуатации                             |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Испытание на изгиб при низкой температуре        | После испытания трещин нет                                     |
| Температура эксплуатации                         | От -20 до +60 °C                                               |
| Температура монтажа                              | От +0 до +50 °C                                                |
| Конструкция                                      |                                                                |
| Материал                                         | Бескислородная медь (чистота 99,97 %)                          |
| Материал                                         | HDPE                                                           |
| Материал                                         | Полиэфир                                                       |
| Материал                                         | ПВХ                                                            |
| Цвет                                             | Белый                                                          |
| Радиус изгиба при монтаже                        | >8 × наружного диаметра кабеля                                 |
| Вес нетто                                        | 2.9 кг±0.3 кг                                                  |
| Вес брутто                                       | 3.2 кг±0.3 кг                                                  |
| Габариты упаковки                                | 523 мм × 245 мм × 280 мм (20.59" × 9.65" × 11.02") (L × W × H) |
| Сертификация                                     |                                                                |
| Сертификаты                                      | UL CM                                                          |
| Дополнительные параметры                         |                                                                |
| Диаметр                                          | 0.50 мм ± 0.01 мм (0.0197"±0.0004")                            |
| Сечение по AWG                                   | 24AWG                                                          |
| Минимальная средняя толщина                      | 0.18 мм (0.0071")                                              |
| Диаметр                                          | 0.90 мм ± 0.1 мм (0.0354"±0.004")                              |
| Исполнение                                       | 500D                                                           |
| Минимальная средняя толщина                      | 0.50 мм (0.0197")                                              |
| Диаметр                                          | 5.10 мм ± 0.30 мм (0.2008"±0.0118")                            |
| Максимальное сопротивление жилы постоянному току | 9.38Ω/100 м                                                    |

| Дополнительные параметры                       |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Минимальное сопротивление изоляции             | 5000MΩ·km                            |
| Волновое сопротивление                         | 100Ω±15Ω                             |
| Максимальное затухание                         | 22.0 дБ/100 м @100 МГц               |
| Возвратные потери                              | ≥20.1 дБ/100 м @100 МГц              |
| Прочность на разрыв                            | Sheath≥13.8 MPa, insulation≥16.5 MPa |
| Относительное удлинение при разрыве            | Sheath≥100%, insulation≥300%         |
| Относительное удлинение проводника при разрыве | ≥10%                                 |
| Усадка изоляции                                | ≤6%                                  |
| Стойкость изоляции к миграции красителя        | Миграции нет                         |
| Прочность и удлинение оболочки после старения  | ≥11.73 MPa, ≥50%                     |
| Испытание на тепловой удар                     | После испытания трещин нет           |
| Длина кабеля                                   | 100.0 м±1 м                          |

Область применения

[Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.]

**О документе.** Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия PFM920I-5EU-U-100