



Кабельный аксессуар Dahua PFM920-5EU

Артикул: **PFM920-5EU** | Производитель: **Dahua** | Кабельный аксессуар

Кабельный аксессуар Dahua PFM920-5EU — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 406 × 404 × 216 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Габариты транспортной упаковки	455 мм × 435 мм × 436 мм (17.91" × 17.13" × 17.17") (L × W × H)
Хранение данных	
Температура хранения	От -10 до +40 °C
Влажность хранения	<60% (отн. влажность)
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 изоляции	HDPE
Цвет изоляции	8 жил, синяя, бело-синяя; оранжевая, бело-оранжевая; зелёная, бело-зелёная; коричневая, бело-коричневая
Материал	Полиэфир
Материал оболочки	MDPE
Цвет оболочки	Чёрный
Радиус изгиба при монтаже	> 15 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	406 мм × 404 мм × 216 мм (15.98" × 15.91" × 8.50") (L × W × H)
Вес нетто	8.5 кг ± 0.6 кг
Вес брутто	9.3 кг ± 0.6 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	YD/T 3296.2-2018 ANSI/TIA 568.2-D

Дополнительные параметры	
Конструкция проводника	0.5 мм ± 0.01 мм (0.02" ± 0.0004")
Сечение по AWG	24AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр изоляции	0.89 мм ± 0.06 мм (0.0350" ± 0.0024")
Исполнение	500D
Толщина	W: 20 мм ± 2 мм × T: 0.026 мм ± 0.02 мм (W: 0.79" ± 0.08" × T: 0.0010" ± 0.0008")
Минимальная средняя толщина	0.7 мм (0.0276")
Диаметр оболочки	5.2 мм ± 0.4 мм (0.20" ± 0.0157")
Максимальное сопротивление жилы постоянному току	9.5 Ω@100 м
Минимальное сопротивление изоляции	5000 MΩ·km
Максимальная неравномерность сопротивления	2 % (внутри пары), 4 % (между парами)
Электрическая прочность	Без пробоя при 1 кВ пост. тока в течение 1 мин
Волновое сопротивление	100 Ω ± 15 Ω
Переходное затухание на ближнем конце	≥35.3 дБ/100 м@100 МГц
Максимальное затухание	22 дБ/100 м@100 МГц
Возвратные потери	≥20.1 дБ/100 м@100 МГц
Прочность на разрыв	Sheath≥13.5 MPa, insulation≥16 Mpa
Относительное удлинение при разрыве	Sheath≥150%, insulation≥300%
Относительное удлинение проводника при разрыве	≥15%
Усадка изоляции	≤5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
Испытание на тепловой удар	После испытания трещин нет
Длина кабеля	305.0 м ± 2 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 PFM920-5EU