



Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-5EU-U

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

Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-5EU-U — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 364 × 364 × 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	447 мм × 382 мм × 386 мм (17.60" × 15.04" × 15.20") (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	ПВХ
Цвет оболочки	Белый
Радиус изгиба при монтаже	>8 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	364 мм × 364 мм × 216 мм (14.33" × 14.33" × 8.50") (L × W × H)
Вес нетто	8.9 кг ± 0.4 кг
Вес брутто	9.5 кг ± 0.4 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	ANSI/TIA 568.2-D
Сертификаты	UL CM

Сертификация	
Стандарты соответствия	CM UL 1685

Дополнительные параметры	
Конструкция проводника	0.5 мм ± 0.01 мм (0.02" ± 0.0004")
Сечение по AWG	25AWG
Минимальная средняя толщина	0.18 мм (0.01")
Диаметр изоляции	0.90 мм ± 0.10 мм (0.04" ± 0.0004")
Исполнение	500D
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	5.1 мм ± 0.30 мм (0.20" ± 0.01")
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	≥10%
Усадка изоляции	≤5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
Прочность и удлинение оболочки после старения	≥12.5 MPa, ≥125%
Испытание на тепловой удар	После испытания трещин нет
Испытание на вертикальное горение	Соответствует IEC 60332-1-2
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 PFM920I-5EU-U