



Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6U-C-100

Артикул: **PFM920I-6U-C-100** | Производитель: **Dahua** | Кабельный аксессуар

Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6U-C-100 — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 286 × 119 × 289 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	PE
Материал	Полиэфир
Материал	ПВХ
Цвет	Белый
Радиус изгиба при монтаже	>8 × наружного диаметра кабеля
Вес нетто	4.2 кг ± 0.3 кг
Вес брутто	4.5 кг ± 0.3 кг
Габариты упаковки	595 мм × 310 мм × 270 мм (23.43" × 12.20" × 10.62") (L × W × H)
Сертификация	
Сертификаты	CPR Eca
Дополнительные параметры	
Диаметр	0.57 мм ± 0.01 мм (0.0224"±0.0004")
Сечение по AWG	23AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр	1.0 мм ± 0.1 мм (0.0394"±0.004")
Исполнение	Полупрозрачный 4.5 мм × 0.4 мм (0.1772" ± 0.0157")
Исполнение	500D
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.0197")

Дополнительные параметры	
Диаметр	6.3 мм ± 0.3 мм (0.2480"±0.0118")
Максимальное сопротивление жилы постоянному току	7.5Ω/100 м
Минимальное сопротивление изоляции	5000MΩ·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
Максимальное затухание	33 дБ/100 м @250 МГц
Возвратные потери	≥ 17.3 дБ/100 м @250 МГц
Прочность на разрыв	Sheath≥9 МПа, insulation≥16 МПа
Относительное удлинение при разрыве	Sheath≥100%, insulation≥100%
Относительное удлинение проводника при разрыве	≥8%
Усадка изоляции	≤5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
Прочность и удлинение оболочки после старения	≥6.3 МПа, ≥100%
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-6U-C-100