



Кабельный аксессуар Dahua PFM920-7SF

Артикул: **PFM920-7SF** | Производитель: **Dahua** | Кабельный аксессуар

Кабельный аксессуар Dahua PFM920-7SF — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 380 × 380 × 350 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

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	Полиэфир
Материал оболочки	FR-PE
Цвет оболочки	Чёрный
Радиус изгиба при монтаже	> 15 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	380 мм × 380 мм × 350 мм (14.96" × 14.96" × 13.78") (L × W × H)
Вес нетто	21 кг ± 0.7 кг
Вес брутто	24 кг ± 0.7 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	IEC 61156, IEC 62255-1
Дополнительные параметры	
Конструкция проводника	0.57 мм ± 0.01 мм (0.02" ± 0.0004")
Сечение по AWG	23AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.008")
Диаметр изоляции	1.35 мм ± 0.1 мм (0.05" ± 0.004")
Исполнение	13 мм × 0.07 мм (0.51" × 0.003") (W × T)

Дополнительные параметры	
Исполнение	500D
Минимальная средняя толщина	0.7 мм (0.03")
Диаметр оболочки	8.0 мм ± 0.4 мм (0.31" ± 0.02")
Максимальное сопротивление жилы постоянному току	7.35 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	≥ 60.7 дБ/100 м@600 МГц
Максимальное затухание	50.1 дБ/100 м@600 МГц
Возвратные потери	≥ 17.3 дБ/100 м@600 МГц
Относительное удлинение проводника при разрыве	≥ 8%
Усадка изоляции	≤ 5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
Испытание на тепловой удар	После испытания трещин нет
Длина кабеля	305 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 PFM920-7SF