



Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6F-C

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

Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6F-C — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 414 × 321 × 425 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 изоляции	HDPE
Цвет изоляции	8 жил, синяя, бело-синяя; оранжевая, бело-оранжевая; зелёная, бело-зелёная; коричневая, бело-коричневая
Материал	Полиэфир
Материал	PE
Материал	Алюминий фольга
Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	Серый
Радиус изгиба при монтаже	>8 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	414 мм × 321 мм × 425 мм (16.3" × 12.64" × 16.73") (L × W × H)
Вес нетто	19.3 кг ± 0.6 кг
Вес брутто	20.3 кг ± 0.5 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	ISO/IEC 11801, IEC 61156
Сертификаты	CPR Eca
Стандарты соответствия	EN50575

Дополнительные параметры	
Конструкция проводника	0.57 мм ± 0.01 мм (0.0224" ± 0.0004")
Сечение по AWG	23AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр изоляции	1.12 мм ± 0.1 мм (0.04" ± 0.0004")
Исполнение	500D
Исполнение	0.50 мм ± 0.01 мм (0.0004" × 0.02")
Исполнение	Полупрозрачный 5.2 мм × 0.6 мм (0.21" × 0.02")
Толщина	0.025 мм × 25 мм (0.001" × 0.98")
Исполнение	0.06 мм × 25 мм (0.002" × 0.98")
Минимальная средняя толщина	0.55 мм (0.0216")
Диаметр оболочки	7.3 мм ± 0.4 мм (0.2874" ± 0.0157")
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	≥33.10 дБ/100 м@250 МГц
Максимальное затухание	32.8 дБ/100 м@250 МГц
Возвратные потери	≥17.3 дБ/100 м@250 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	≥12.5MPa, ≥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-6F-C