



Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6AU-C

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

Кабельный аксессуар Dahua PFM920I-6AU-C — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 300 × 300 × 320 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 %)
Цвет изоляции	8 жил, синяя, бело-синяя; оранжевая, бело-оранжевая; зелёная, бело-зелёная; коричневая, бело-коричневая
Материал	Полиэфир
Материал	PE
Материал	Пластик-алюминий-пластик
Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	Белый
Радиус изгиба при монтаже	> 15 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	300 мм × 300 мм × 320 мм (11.81" × 11.81" × 12.60") (L × W × H)
Вес нетто	13 кг ± 0.50 кг
Вес брутто	14.50 кг ± 0.50 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	ANSI/TIA-568.2-D
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	1.07 мм ± 0.1 мм (0.0421" ± 0.004")
Исполнение	150D × 3
Исполнение	Полупрозрачный 4.7 мм × 0.6 мм (0.1850" × 0.0236")
Толщина	0.07 мм × 24 мм (0.0028" × 0.9449")
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	7 мм ± 0.3 мм (0.276" ± 0.012")
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	≥ 33.8 дБ/100 м@500 МГц
Максимальное затухание	≥ 45.3 дБ/100 м@500 МГц
Возвратные потери	≥ 15.2 дБ/100 м@500 МГц
Прочность на разрыв	Sheath ≥ 13.5 MPa, insulation ≥ 10 MPa
Относительное удлинение при разрыве	Sheath ≥ 150%, insulation ≥ 200%
Относительное удлинение проводника при разрыве	≥ 15%
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
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-6AU-C