

Кабельный аксессуар Dahua PFM920-6U

Артикул: **PFM920-6U** | Производитель: **Dahua** | Кабельный аксессуар

Кабельный аксессуар Dahua PFM920-6U — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 436 × 436 × 222 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Габариты транспортной упаковки	470 мм × 470 мм × 470 мм (18.50" × 18.50" × 18.50") (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	PE
Материал оболочки	MDPE
Цвет оболочки	Чёрный
Радиус изгиба при монтаже	> 15 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	436 мм × 436 мм × 222 мм (17.17" × 17.17" × 8.74") (L × W × H)
Вес нетто	11.7 кг ± 0.6 кг
Вес брутто	12.7 кг ± 0.6 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	YD/T 3296.2-2018, NSI/TIA 568.2-D

Дополнительные параметры	
Конструкция проводника	0.57 мм ± 0.02 мм (0.0224" ± 0.0008")
Сечение по AWG	23AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр изоляции	1.02 мм ± 0.06 мм (0.04" ± 0.0024")
Исполнение	500D
Исполнение	Полупрозрачный 4.5 мм × 0.4 мм (0.18" × 0.0157")
Толщина	W: 20 мм ± 2 мм × T: 0.026 мм ± 0.02 мм (W: 0.79" ± 0.08" × T: 0.0010" ± 0.0008")
Минимальная средняя толщина	0.7 мм (0.0276")
Диаметр оболочки	6.2 мм ± 0.4 мм (0.24" ± 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	≥ 39.3 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	≥ 15%
Усадка изоляции	≤ 5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
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 PFM920-6U