

Сетевой кабель F/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6FN-CD

Артикул: **PFM923I-6FN-CD** | Производитель: **Dahua** | Сетевой кабель F/UTP CAT6, 305 м

Кабельный аксессуар Dahua PFM923I-6FN-CD — 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 (18.5" × 118.5" × 18.5") (L × W × H)
Хранение данных	
Температура хранения	От -10 до +40 °C
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	Безгалогенный (LSZH)
Цвет оболочки	Белый
Радиус изгиба при монтаже	> 8 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	436 мм × 436 мм × 222 мм (17.17" × 17.17" × 8.74") (L × W × H)
Вес нетто	12.00 кг ± 0.50 кг
Вес брутто	13.00 кг ± 0.50 кг
Сертификация	
Стандарты соответствия	QPDХJ 067-2024,EN50575
Сертификаты	CPR Dca
Стандарты соответствия	EN50575

Сетевой кабель F/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6FN-CD**Дополнительные параметры**

Конструкция проводника	0.53 мм ± 0.01 мм (0.021" ± 0.0004")
Сечение по AWG	24AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр изоляции	1.02 мм ± 0.1 мм (0.040" ± 0.004")
Исполнение	500D
Исполнение	0.4 мм±0.01 мм (0.016" × 0.0004")
Исполнение	Полупрозрачный 4.5 мм × 0.4 мм (0.18" × 0.0157")
Исполнение	0.04 мм × 22 мм (0.002" × 0.867")
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	6.4 мм ± 0.3 мм (0.252" ± 0.012")
Максимальное сопротивление жилы постоянному току	8.7 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	≥39.30 дБ/100 м@250 МГц
Максимальное затухание	34.8 дБ/100 м@250 МГц
Возвратные потери	≥17.3 дБ/100 м@250 МГц
Прочность на разрыв	Sheath≥10 MPa, insulation≥16 Mpa
Относительное удлинение при разрыве	Sheath≥125%, insulation≥300%
Относительное удлинение проводника при разрыве	≥10%
Усадка изоляции	≤5%
Стойкость изоляции к миграции красителя	Миграции нет
Прочность и удлинение оболочки после старения	≥8 MPa, ≥100%
Испытание на тепловой удар	После испытания трещин нет
Испытание на вертикальное горение	EN 50399; EN 60332-1-2; EN 61034-2; EN 60754-2
Длина кабеля	305.0 м± 2 м
Способ упаковки	305 м/box

Область применения

Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

Сетевой кабель F/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6FN-CD

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 PFM923I-6FN-CD