

Сетевой кабель U/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6UN-CD

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

Кабельный аксессуар Dahua PFM923I-6UN-CD — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 406 × 404 × 216 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы

Габариты транспортной упаковки	455 мм × 435 мм × 436 мм (17.91" × 17.13" × 17.17") (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	406 мм × 404 мм × 216 мм (15.98" × 15.91" × 8.50") (L × W × H)
-------------------	--

Вес нетто	11.00 кг ± 0.70 кг
-----------	--------------------

Вес брутто	12.00 кг ± 0.70 кг
------------	--------------------

Сертификация

Стандарты соответствия	QPDХJ 067-2024,EN50575
------------------------	------------------------

Сертификаты	CPR Dca
-------------	---------

Стандарты соответствия	EN50575
------------------------	---------

Сетевой кабель U/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6UN-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	0.95 мм ± 0.1 мм (0.0374" ± 0.004")
Исполнение	500D
Исполнение	Полупрозрачный 4.5 мм × 0.4 мм (0.18" × 0.0157")
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	6 мм ± 0.3 мм (0.2362" ± 0.0118")
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.

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

Сетевой кабель U/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6UN-CD

уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия PFM923I-6UN-CD