

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

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

Кабельный аксессуар Dahua PFM923I-6UN-C — 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
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	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" × 8.5") (L × W × H)
Вес нетто	11.0 кг ± 0.5 кг
Вес брутто	12.0 кг ± 0.5 кг

Сертификация

Стандарты соответствия	Q/DXJ 067-2024, EN50575
Сертификаты	CPR Eca

Сетевой кабель U/UTP CAT6, 305 м Dahua PFM923I-6UN-C**Сертификация**

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

Дополнительные параметры

Конструкция проводника	0.53 мм ± 0.01 мм (0.0209" ± 0.0004")
Сечение по AWG	24AWG
Минимальная средняя толщина	0.21 мм (0.0083")
Диаметр изоляции	0.95 мм ± 0.1 мм (0.0374" ± 0.0039")
Исполнение	500D
Исполнение	Полупрозрачный 4.5 мм × 0.4 мм (0.18" × 0.0157")
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	6.0 мм ± 0.30 мм (0.24" ± 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	100Ω±15Ω
Переходное затухание на ближнем конце	≥39.3 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 МПа, insulation≥16 МПа
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 МПа, ≥100%
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.

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

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-6UN-C