

Сетевой кабель U/UTP CAT5e, 305 м Dahua PFM923I-5EUN-C

Артикул: **PFM923I-5EUN-C** | Производитель: **Dahua** | Сетевой кабель U/UTP CAT5e, 305 м

Кабельный аксессуар Dahua PFM923I-5EUN-C — элемент структурированной кабельной системы Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура -20...+60 °C, габариты 350 × 350 × 203 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы

Габариты транспортной упаковки	431 мм × 371 мм × 380 мм (16.97" × 14.61" × 14.96") (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 оболочки	Безгалогенный (LSZH)
Цвет оболочки	Белый
Радиус изгиба при монтаже	>8 × наружного диаметра кабеля
Габариты упаковки	350 мм × 350 мм × 203 мм (13.78" × 13.78" × 7.99") (L × W × H)
Вес нетто	8 кг ± 0.6 кг
Вес брутто	8.5 кг ± 0.6 кг

Сертификация

Стандарты соответствия	Q/DXJ 067-2024, EN50575
Стандарты соответствия	EN50575

Сетевой кабель U/UTP CAT5e, 305 м Dahua PFM923I-5EUN-C**Дополнительные параметры**

Конструкция проводника	0.45 мм ± 0.01 мм (0.02" ± 0.0004")
Сечение по AWG	25AWG
Минимальная средняя толщина	0.18 мм (0.01")
Диаметр изоляции	0.84 мм ± 0.3 мм (0.0331" ± 0.0118")
Исполнение	500D
Минимальная средняя толщина	0.5 мм (0.02")
Диаметр оболочки	4.7 мм ± 0.4 мм (0.19" ± 0.02")
Максимальное сопротивление жилы постоянному току	12.0 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	≥35.3 дБ/100 м@100 МГц
Максимальное затухание	24.2 дБ/100 м@100 МГц
Возвратные потери	≥20.1 дБ/100 м@100 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	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.

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-5EUN-C