РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

UL-4-PVC-A-50 / ЭРА Кабель витая пара U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE

Общие сведенья

Кабель U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE ЭРА применяется для построения компьютерных и информационных сетей, систем охраны, телефонии, центров обработки данных, цифрового телевидения и видеонаблюдения (в том числе с PoE+), внутри и вне помещений при защите от осадков и солнечного излучения.

Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Технические характеристики

Конструкция и параметры кабеля:

Количество пар: 4
Количество жил: 8
Материал токопроводящей жилы: алюминий плакированный медью (CCA)
Тип проводников: одножильный
Диаметр токопроводящей жилы: 0,50 мм., (калибр 24AWG)
Материал изоляции жилы: полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр по изоляции: 0,90 мм
Экранирование: UTP (U/UTP) без экрана
Разрывная нить: Ripcord
Материал оболочки кабеля: ПВХ (PVC- поливинилхлорид)
Толщена оболочки: 0,50 мм
Диаметр кабеля по оболочке: 5,0 мм
Температура прокладки не ниже: -10 °C
Диапазон рабочей температуры: от -40 до +60°C
Радиус изгиба при прокладке: не менее 8 наружных диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации: не менее 4 наружных диаметров кабеля
Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н
Бухтовка: 50 метров
Допустимая погрешность измерений конструкции: не более 2%

Электрические параметры:

Полоса пропускания: от 1 до 100 МГц
Напряжение постоянного тока: до 72 В
Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C: 19,6 Ом/100 м

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ACR-F, дБ	PSACR-F, дБ
1.0	21.5	2,8	71	62	72	57
10.0	25.3	7,9	69	49	65	36
25.0	30.7	11,2	62	38	49	34
50.0	32.1	17,3	54	39	36	22
100.0	20.2	24,9	49	32	35	19
150.0	16.7	30,5	41	27	28	16
200.0	18.9	33,8	39	35	27	10
250.0	21.8	36,7	38	28	25	11

Правила и условия монтажа:
После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.
Температура прокладки -10°С - +40°С.

Условия эксплуатации кабеля:
- Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69):
- УХЛ, категория размещения 1, 2 для кабелей с оболочкой из СПЭ;
- УХЛ, категория размещения 2.1, 3, 4 для кабелей с оболочкой из ПВХ;

Сведения об ограничениях в использовании:
Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Рабочая температура -40 - +60°С.

Транспортировка и хранение
Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:
Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

Утилизация
Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве

Сведения об изделии

Наименование изделия:	ЭРА Кабель витая пара U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE
Тип изделия	Кабель
Артикул/Код товара	UL-4-PVC-A-50
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	**atl_company@163.com**
Импортер:	ООО «Орион» Адрес: 143003, Россия, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д.12 кв. 106
Соответствие нормативным документам	Продукт не входит в перечень объектов Технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
Дата изготовления и срок службы:	Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии. Срок службы: не менее 15 лет