

DAMA-HF Экранированная шина данных 60В



Состав

Витая пара проводов

1. Проводник

- витой медный проводник

2. Изоляция

-полиэтилен/пенополиэтилен

3. Экран каждой пары жил

-алюминиевая лента в пластиковой оболочке и заземленный проводник

4. Прослойка

-сепараторная лента

5. Экран

-дренажная проволока

-алюминиевая лента в пластиковой оболочке и заземленный проводник

6. Шланговая оболочка

-серый полиолефиновый пластик

SHF1

Стандарты

IEC 60092-3, состав

IEC 60228, класс 2

IEC 60092-359

- Пожарозамедление
- Огнеупорность
- Не содержит галоген
- Низкое выделение дыма

Применение: Для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе.

Основные характеристики

Номинальное напряжение

60В

Максимальная температура проводника

+85°C

Пламязамедление

IEC 60332-1 – тест для одножильного изолированного провода и кабеля

IEC 60332-3A - тест для многожильных проводов и кабелей, категория А

Содержание галогена

серия **IEC 60754**

Выделение дыма

серия **IEC 61034**

Подробности см. в разделе «Основные сведения»

Электрические показатели

Сопротивление парного шлейфа/+20°C

1080м/км

Сопротивление проводника /+20°C

530м/км

Парная емкость/800Гц

42нФ/км

Индуктивность шлейфа

0,6мГм/км

Сопротивление изоляционного материала/+20°C

≥1500МОм*км

Волновое сопротивление 1..16МГц

105±10Ом

Коэффициент затухания 1МГц

2,6дБ/100м

Коэффициент затухания 10МГц

6,0дБ/100м

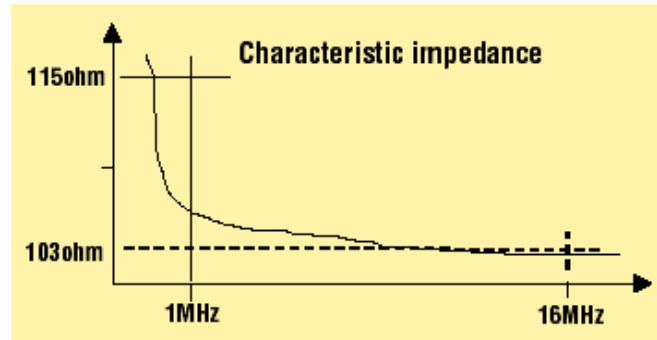
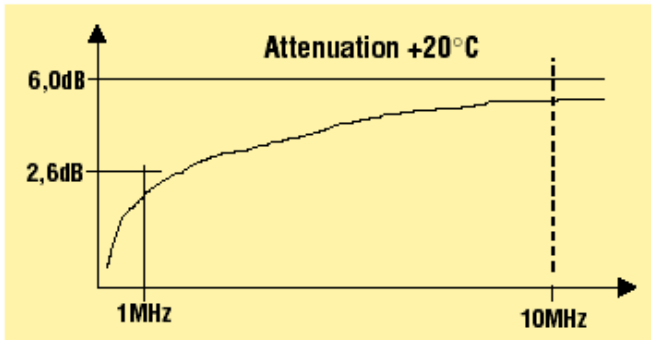
Рекомендованная температура установки –15°C

Рекомендованная температура эксплуатации –40°C

Маркировка на оплетке: Номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя, разметка.

DAMA-HF

Количество проводников и площадь поперечного сечения, мм ²	Номинальное значение внешнего диаметра, мм	Приблизительный вес, кг/км	Минимальный радиус изгиба при фиксированной установке, мм
4 x (2+1) x 0,34	12,0	140	75
4 x (2+1) x 0,5	14,0	180	85



Коэффициент затухания при +20°C
6,0дБ

Волновое сопротивление
115Ом

2,6дБ

103Ом

1МГц

10МГц

1МГц

16МГц

Маркировка жилы

Изоляционный материал каждой пары проводов – зеленый и красный. Каждая пара отделена лентой с номерами.

