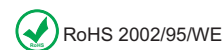


BiT L2 BUS outdoor

O2YS(St)C2Y, Кабели для передачи данных в сети BUS, для наружного применения



Техническая информация:

BiT L2 BUS outdoor, O2YS(St)C2Y - симметричный провод с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из вспененного полиэтилена с тонким наружным слоем литого полиэтилена (O2YS), общим экраном на сердечнике в виде полиэстеровой ленты, покрытой алюминием (St), вторым экраном в виде оплетки из медных полосок (C), оболочкой из полиэтилена (2Y).

Волновой импеданс: 150 Ом +/-10%

Сопротивление петли жил (максимальное): 115 Ом/км

Сопротивление экрана (максимальное): 9,7 Ом/км

Сопротивление изоляции: 1 ГОм x км

Емкость: 30 нФ/км

Испытательное напряжение: 1,5 кВ

Волновое затухание при частоте

1 МГц = 1,2 дБ/100 м

4 МГц = 2,2 дБ/100 м

10 МГц = 3,2 дБ/100 м

16 МГц = 4,2 дБ/100 м

Рабочая температура: -30°C до 70°C

Температура укладки: -5°C до 50°C

Мин. радиус изгиба: 10 x Ø

Строение:

Жилы: медные однопроволочные жилы 1 x 2 x 0,64мм

Изоляция: из вспененного полиэтилена с тонким наружным слоем литого полиэтилена

Цвета жил: красный, зеленый

Сердечник: скрученные жилы с двумя заполнителями

Экраны: полиэстеровая лента, покрытая слоем алюминия, оплетка из медной луженой проволоки

Оболочка: специальный полиэтилен (PE), устойчивый к воздействию УФ-излучения

Цвет оболочки: черный.

Применение:

Провода предназначены для соединения компонентов L2-BUS (стандарт 486) и передачи аналоговых и цифровых сигналов. Строение с парной скруткой жил обеспечивает хорошую симметрию относительно земли, а двойной экран защищает от воздействия помех наружных электромагнитных полей, что в результате приводит к очень высокому качеству передачи. Провода можно использовать в сухих и влажных помещениях и снаружи помещений – оболочка устойчива к воздействию УФ-излучения. Предназначены для стационарной укладки.



применение
внутри помещений



наружное
применение



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



передача данных



EMC



устойчивость
к УФ-излучению

№ по кат.	n x мм	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
EB0003	1 x 2 x 0,64	7,6	50	26,3

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.