

J-2Y(St)Y St III Bd 16 Мбит/с (Кат. 3) ISDN/EDV (Z = 100 Ом), с разметкой метража**Технические характеристики**

- Специальная PE-изоляция жил на основании DIN VDE 0815 и 0816
- **Сопротивление шлейфа проводника** макс. 130 Ом/км
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -40°C до +70°C
- **Максимальное рабочее напряжение** 300 В (не для использования в силовых цепях)
- **Испытательное напряжение** 800 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 5 ГОм x км
- **Рабочая емкость** 48 нФ/км
- **Импеданс (Z)** при 4–16 МГц: 100 Ом ± 15 %
- **Емкостная асимметрия** K₁ макс. 400 пФ/300 м K₉-K₁₂ макс. 100 пФ/300 м
- **Отн. скорость распространения** при бл. 0,66
- **Затухание** при 1 МГц: 28 дБ/км 4 МГц: 47 дБ/км 5 МГц: 51 дБ/км 10 МГц: 65 дБ/км 15 МГц: 76 дБ/км 16 МГц: 78 дБ/км 20 МГц: 89 дБ/км
- **Переходное затухание** от 4 МГц до 16 МГц для 2-парных: мин. 40 дБ от 4-парных: мин. 25 дБ
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 10xØ кабеля

Структура

- Медные проводник, однопроволочный
- Изоляция жил из PE
- Последовательность цветов в соответствии с DIN VDE 0815
- Четверная звездчатая скрутка жил
- 5 четверок скручены в пучки
- Электростатический экран из металлизированной пленки с луженым дренажным проводником Ø 0,6 мм
- Внешняя оболочка из PVC-материала YM1 в соответствии с DIN VDE 0207 ч. 5
- Цвет оболочки – серый (RAL 7032)
- С разметкой метража

Свойства

- Внешняя оболочка – PVC-материал: самозатухающий, не распространяющий горение материал в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)
- Используемые материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Применение

Данный кабель предназначен для подключения и соединения в сухих и влажных помещениях при стационарной прокладке. Применяется для передачи аналоговых и цифровых сигналов до 16 Мбит/с. Хорошие значения переходного затухания. В качестве кабеля подключения используется для периферийных устройств, систем обработки данных, для дисплеев, принтеров, кассовых аппаратов и ISDN-устройств. Эти кабели с экраном (St) служат, прежде всего, для бесперебойной передачи данных и сигналов в системах измерения, управления и регулирования.

Инсталляционные кабели не разрешается применять в силовых цепях и прокладывать в земле.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во пар х Ø провод. мм	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	Арт.	Кол-во пар х Ø провод. мм	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
33200	2 x 2 x 0,6	6,1	13,0	44,0	33206	30 x 2 x 0,6	14,0	172,0	302,0
33201	4 x 2 x 0,6	7,5	24,0	80,0	33207	40 x 2 x 0,6	15,5	229,0	376,0
33202	6 x 2 x 0,6	7,6	35,0	86,0	33208	50 x 2 x 0,6	17,3	266,0	480,0
33203	8 x 2 x 0,6	8,8	46,0	105,0	33209	60 x 2 x 0,6	18,1	342,0	560,0
33204	10 x 2 x 0,6	8,8	58,0	112,0	33210	80 x 2 x 0,6	22,0	455,0	748,0
33205	20 x 2 x 0,6	12,9	116,0	218,0	33211	100 x 2 x 0,6	25,2	588,0	940,0

Допускаются технические изменения. (RB01)