

PPAV-06 3x0,45/2,0 75Ω

Страница 1 из 1

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ АУДИО-ВИДЕО



ПРИМЕНЕНИЕ

Профессиональный кабель аудио-видео **PPAV-06 3x0,45/2,0** предназначен для подключения видеосигналов компьютера (RGB-сигналов, синхронизации горизонтальной и вертикальной HV) с помощью интерфейсов и переключателей, к мониторам или проекторам в проекционных помещениях.

Благодаря специальной конструкции получен малый размер и вес кабеля при сохранении высоких параметров передаваемых видеосигналов.

Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и обеспечивая правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Безгалогенные кабели используются там, где необходимо обеспечение большей безопасности на случай пожара. В случае пожара, эти кабели не распространяют огонь, выделение дыма очень низкое, а выпускаемые газы не являются корродирующими.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки (7x0,15 мм),
- изоляция жил из вспененного изоляционного полиэтилена,
- экран жил в виде оплетки из медной проволоки и алюмополиэфирными лентами,
- экранированные жилы в индивидуальных оболочках из безгалогенного пластика,
- цвета оболочек: синий, зеленый, красный,
- диаметр по оболочкам: 2,7±0,1 мм,
- сердечник скрученный из трех коаксиальных кабелей,
- сердечник кабеля экранированный алюминиево-полиэфирной лентой с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- оболочка кабеля из безгалогенного пластика, цвет серый, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| Волновое сопротивление | 75 ± 3 Ом | Амплитуда рабочих температур для стационарной прокладки | от -20 до +70 °C |
| Эффективная емкость между жилами при 1 кГц | 58 ± 3 нФ/км | для мобильной прокладки | от 0 до +50 °C |
| Рабочее напряжение, макс. | 150 В | Коррозионность выдел. газов | PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2 |
| Испытание напряжением | 700 В эфф | pH, около | 6,8 |
| Максимальное акт. сопротивление любой жилы при темп. 20оС | 160 Ом/км | кондуктивность, около | 0,4 мкС/мм |
| Коэффициент уменьшения волны | 78 % | Плотность дыма | PN-EN 61034-2, IEC 61034-2 |
| Горючесть кабеля не распространяющий огонь | | проницаемость света, мин. | 70 % |
| Испытания горючести | PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2 | Минимальный радиус изгиба | 10 x диаметр кабеля |

Волновое затухание - макс.

| f | МГц | 1 | 2 | 5 | 50 | 100 | 200 | 300 |
|---|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| a | дБ/100 м | 1,5 | 3,0 | 4,2 | 12,1 | 19,0 | 26,2 | 44,3 |

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

| Номер изделия | Конструкция | Наружный диаметр (прибл.) | Масса меди | Масса кабеля (прибл.) |
|---------------|-------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| | | мм | кг/км | кг/км |
| 0205 006 | 3x0,45/2,0 | 7,5 | 20 | 62 |

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.