

PPAV-06 3x0,45/2,0 75Ω

Страница 1 из 1

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ АУДИО-ВИДЕО



ПРИМЕНЕНИЕ

Профессиональный кабель аудио-видео **PPAV-01 5x0,45/2,0** предназначен для подключения видеосигналов компьютера (RGB, синхронизации горизонтальной и вертикальной HV) с помощью интерфейсов и переключателей, к мониторам или проекторам в проекционных помещениях.

Он предназначен также для передачи цифрового аудиосигнала AES/EBU и подключения устройств DMX, например, для управления световыми эффектами.

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 испускаемые 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: желтый, синий, зеленый, красный, черный,
- диаметр по оболочкам: 2,7±0,1 мм,
- сердечник скрученный из пяти 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	Коррозионность выдел. газов	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц	58 ± 3 нФ/км	pH, около 6,8	
Рабочее напряжение, макс.	150 В	кондуктивность, около	0,4 мкС/мм
Испытание напряжением	700 В эфф	Плотность дыма	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
Максимальное акт. сопротивление любой жилы при темп. 20°C	160 Ом/км	проницаемость света, мин.	70 %
Коэффициент уменьшения волны	78 %	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Амплитуда рабочих температур для стационарной прокладки	от -20 до +70 °C	Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
для мобильной прокладки	от 0 до +50 °C	Испытания горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

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	мм	кг/км	кг/км
0205 001	5x0,45/2,0	9,0	31,5	96

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