

PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c

Страница 1 из 2

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ АУДИО-ВИДЕО**ПРИМЕНЕНИЕ**

Профессиональный кабель аудио-видео **PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c** предназначен для подключения мониторов, телевизионных камер и телевизоров.

Он может также использоваться для подключения видеосигналов компьютера (RGB-сигналов), 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.

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

КОНСТРУКЦИЯ**Видео-жилы (R,G,B) 0,45/2,0 mm**

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки (7x0,15 mm),
- изоляция жил из вспененного изоляционного полиэтилена, диаметр 2,0 mm
- экран жил в виде оплетки из медной проволоки и алюмополиэфирными лентами,
- экранированные жилы в индивидуальных оболочках из безгалогенного пластика,
- цвета оболочек: красный, зеленый, синий,
- диаметр на оболочке видео-жил: $2,7 \pm 0,1$ mm,

Вспомогательные жилы (управления) 0,22c mm²

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки (7x0,2 mm),
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил: белый, коричневый, желтый, черный.
- диаметр на изоляции вспомогательных жил: $1,1 \pm 0,1$ mm,

Провод

- сердечник скрученный из трех видео-жил и четырех вспомогательных жил,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- оболочка кабеля из очень мягкого шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый, другие цвета по запросу.

PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c

Страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид жил		Видео-жилы 0,45/2,0 mm	Вспомогательные жилы 0,22c mm ²
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	160	85
Мин. активное сопротивление изоляции	МОм·км	100	10
Испытание напряжением	В эфф	700	1200
Эффективная емкость при 1 кГц, около	нФ/км	58	-
Волновое сопротивление	Ом	75 ± 3	-

Волновое затухание видео-жил- 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

Рабочее напряжение, макс. 150 В

Минимальный радиус изгиба 10 x диаметр кабеля

Амплитуда рабочих температур
для стационарной прокладки от -20 до +70 °C
для мобильной прокладки от 0 до +50 °C

Горючесть кабеля не распространяющий огонь
Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

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 003	3x0,45/2,0 + 4x0,22c	8,0	26,6	74

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