

GABREAL GAV 7506 HD VIDEO CABLE PVC

Область применения

Коаксиальный видеокабель Gabreal обеспечивает полное соответствие требованиям вещательного оборудования для HDTV и SDI, сохраняя высокие характеристики при уменьшенном наружном диаметре. Изоляция внутреннего проводника выполнена из специального диэлектрика на основе вспененного полиэтилена, что обеспечивает очень низкую ёмкость. Кабель предназначен для передачи аналоговых и цифровых сигналов.

Структура

Проводник	Отожженная медная проволока 0,65 мм
Изоляция	Вспененный полиэтилен $\varnothing 2,80 \pm 0,05$ мм
1-й экран	Алюминиевая фольга
2-й экран	Оплетка из луженой медной проволоки, покрытие 95%
Внешняя оболочка	ПВХ-компануд $\varnothing 4,80$ мм $\pm 10\%$
Цвет оболочки	Черный RAL 9005

Маркировка GABREAL GAV 7506 HDTV VIDEO CABLE 75 \pm 1 OHM PVC LOT CE 0001 m

Электрические свойства (при температуре 20°C, если не указано иное)

Сопротивление	75 $\Omega \pm 3 \Omega$
Номинальная ёмкость	53 ± 3 пФ/м
Скорость распространения сигнала	82%
Сопротивление изоляции	>2000 М Ω x км

Затухание (дБ/100 м)

Частота (МГц)	Затухание (дБ/100 м)
5	2,88
200	14,00
400	19,30
800	29,00
1000	31,46
2150	48,10
2400	52,00
3000	57,65

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -30 °C до +70 °C
Температура инсталляции	от -5°C до +50°C
Минимальный радиус изгиба	10 диаметров кабеля

Соответствие стандартам

Не распространяет горение в соотв. с	IEC 60332-1-2
Соответствие стандартам CE, RoHS	Да