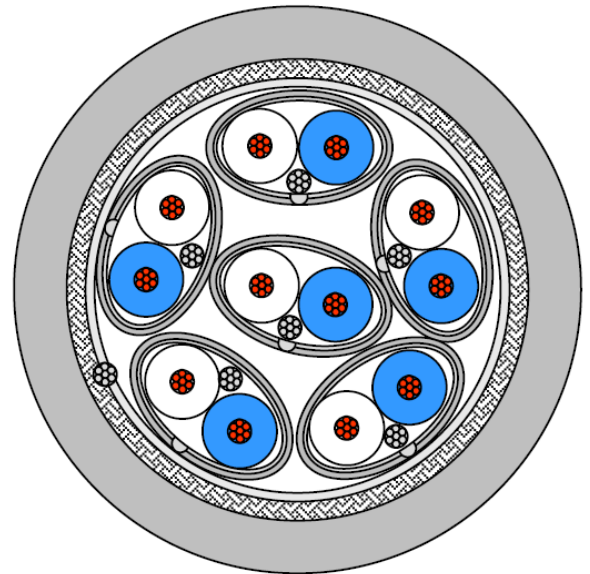


## Аудио кабель AC10 SS 26/7 nXP

Стандарт: AES/EBU

### Конструкция

- **Проводники:** многожильный медный, без напыления, диаметром 0,48 мм (AWG26/7, сечением 0,14 мм<sup>2</sup>)
- **Изоляция жил:** вспененный полиэтилен, Ø1,2 мм
- **Скрутка:** две жилы скрученные в пару, Ø2,4 мм
- **Идентификация пар:** жила а-белая, жила б-синяя, маркировка по оболочке с регулярными интервалами
- **Экранирование пар:** фольга алюминий-полиэстер (ал. внутри) + лужёный медный многожильный проводник для снятия наводок, Ø 2,5 мм
- **Изоляция пар однопарного кабеля:** фольга полиэстер.
- **Оболочка пар многопарного кабеля:** FRNC, огнестойкая.
- **Маркировка пар:** цвет серый, по таблице RAL 7001 с печатью номера пары.
- **Структура кабеля:** n-пар, скрученных послойно
- **Общий экран:** фольга алюминий-полиэстер + лужёная медная оплётка
- **Оболочка:** огнестойкая, FRNC-C
- **Маркировка:** DRAKA MULTIMEDIA CABLE – GERMANY AC10 SS 26/7 nP AES/EBU - 110 Ω



### Применение

Кабели AC10SS26/7 x p применяются в профессиональных вещательных сетях для передачи аналоговых и цифровых аудио сигналов.

### Механические характеристики

Радиус изгиба при инсталляции	Без нагрузки	≥10 внешних диаметров
	С нагрузкой	≥15 внешних диаметров
Температурный диапазон	операционный	От -30°C до +70 °C
Распространение огня		VDE 0472 part 804 class B or C and IEC 332-1 or 332-3 cat. CF

### Электрические характеристики

Сопротивление проводника постоянному току	При 20 °C ±5 °C	≤288 Ω/км
Сопротивление изоляции	При 20 °C ±5 °C и 500 V	≥ 2000 MΩxkm
Взаимная емкость	При 800 Hz	nom. 45nF/km
Емкостная асимметрия (пара на землю)		≤1200 pF/km
Отношение скоростей		прим. 78%
Тестовое напряжение (50 Hz, 1 мин) проводник/проводник и проводник/экран		700 V среднеквадратичное
Волновое сопротивление	при 6 MHz	110Ω±10%
Передающее сопротивление	до 10 MHz	≤10 mΩ/m
	до 100 MHz	≤100 mΩ/m

**Номинальные характеристики передачи**

при T=20°C

F (MHz)	Затухание (dB/100m)	Перекрестные конечные наводки (длина 300m) dB
0,015	0,55	85
1	3,0	85
4	5,3	90
10	8,1	90
20	11,5	85

**Технические данные**

Каталожный код	Обозначение	Тип	Название	Внешний диаметр мм	Вес кг/км	Станд. длины поставок м	Тип барабана EW	Вес Брутто кг	Содержание меди кг	Усилие на разрыв Н
1002123 CT7651411	Li-02YSCH	1x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 1P FRNC-C	4.2	23	1000	050	27	10	50
1002147 CT7652410	Li- 02YS(St)CH	2x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 2P FRNC-C	7.0	60	1000	071	85	31	155
1002125 CT7651511	Li- 02YS(St)CH	3x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 3P FRNC-C	7.4	65	1000	071	90	35	175
1002129 CT7651613	Li- 02YS(St)CH	4x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 4P FRNC-C	8.4	90	1000	081	115	40	200
1002131 CT7651710	Li- 02YS(St)C	6x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 6P FRNC-C	10.6	140	1000	091	187	65	325
1002142 CT7652111	Li- 02YS(St)CH	8x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 8P FRNC-C	11.9	170	1000	091	217	90	450
1002134 CT7651811	Li- 02YS(St)CH	10x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 10P FRNC-C	13.7	195	1000	101	266	110	550
1002137 CT7651911	Li- 02YS(St)CH	12x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 12P FRNC-C	14.1	225	1000	101	295	117	555
1002140 CT7652011	Li- 02YS(St)CH	16x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 16P FRNC-C	16.0	285	1000	101	356	135	675
	Li- 02YS(St)CH	20x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 20P FRNC-C	16.8	340	1000	121	480	165	825
1007975 CT7652311	Li- 02YS(St)CH	24x2x0.48L PIMF	AC10 SS 26/7 24P FRNC-C	19.5	395	1000	120	495	265	1325

**Информация для заказа**

Наименование продукта	Код по каталогу	PG код по типу	PG артикул
AC10 SS 26/7 8P FRNC-C		60010079	60010079
AC10 SS 26/7 2P FRNC-C		60011555	60011555
AC10 SS 26/7 4P FRNC-C		60011556	60011556
AC10 SS 26/7 1P FRNC-C		60011576	60011576
AC10 SS 26/7 6P FRNC-C		60013624	60013624
AC10 SS 26/7 10P FRNC-C		60013628	60013628
AC10 SS 26/7 12P FRNC-C		60013631	60013631
AC10 SS 26/7 16P FRNC C		60013635	60013635
AC10 SS 26/7 24P FRNC-C		60013674	60013674
AC10 SS 26/7 1P FRNC-C 1000DW	1002123-01000DW	60011576	60013848
AC10 SS 26/7 4P FRNC-C 1000DW	1002129-01000DW	60011556	60013851
AC10 SS 26/7 10P FRNC-C 1000DO	1002134-01000DO	60013628	60013855
AC10 SS 26/7 8P FRNC-C 1000DW	1002142-01000DW	60010079	60013858
AC10 SS 26/7 2P FRNC-C 1000DW	1002147-01000DW	60011555	60013861
AC10 SS26/7 10p		60015153	60015153
AC10 SS26/7 1p		60015156	60015156

© PRYSMIAN GROUP 2013, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.