



**КОНСТРУКЦИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК:**

материал		Cu
диаметр	мм	1.13

**ДИЭЛЕКТРИК:**

материал		PEG
диаметр	мм	4.80

**ЭКРАН:**

Ламинированная фольга	материал	APAS
Дополнительная защита	материал	-
Оплетка	материал	CuSn
- плотность заполнения	%	45
- диаметр	мм	5.37
Дополнительный экран	материал	APJ

**ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА:**

материал		PVC
диаметр	мм	6.90

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

ВЕС МЕДИ	кг/км	14.62
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км	43.87
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/	мм	35
МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	мм	70
УСИЛИЕ НА РАЗРЫВ ДЛЯ КАБЕЛЯ	Н	150

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом	75 ±3
ЕМКОСТЬ	пФ/м	52 ±2
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	%	85

**ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С**

5 МГц	дБ/100м	1.6
10 МГц	дБ/100м	2.3
30 МГц	дБ/100м	3.2
50 МГц	дБ/100м	4.1
200 МГц	дБ/100м	8.0
300 МГц	дБ/100м	9.8
470 МГц	дБ/100м	12.5
862 МГц	дБ/100м	17.2
1000 МГц	дБ/100м	18.6
1750 МГц	дБ/100м	25.2
2150 МГц	дБ/100м	28.1
2400 МГц	дБ/100м	29.7
3000 МГц	дБ/100м	33.7

**КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ**

5 - 470 МГц	дБ	> 30
470 - 1000 МГц	дБ	> 28
1000 - 2000 МГц	дБ	> 26
2000 - 3000 МГц	дБ	> 22

**ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ИМПЕДАНС (ZT)**

5 - 30 МГц	МОм/м	< 4.5
------------	-------	-------

**КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ**

Класс		A++
30 - 1000 МГц	дБ	> 105
1000 - 2000 МГц	дБ	> 100
2000 - 3000 МГц	дБ	> 85

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА**

	Ом/км	18.0
--	-------	------

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА**

	Ом/км	14.0
--	-------	------

**ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ**

	Ом/км	32.0
--	-------	------

**НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ**

	кВ	3.0
--	----	-----

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК**

	А	8.0
--	---	-----

**СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ**

EN		50117-2-4
----	--	-----------

**УПАКОВКА**

ЦВЕТ		Пластиковый барабан
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м	100
ТИП УПАКОВКИ, №		1

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)		да
EN 50117 (СЕТИ SATV)		да
CEI 12-15 (МАТВ СИСТЕМЫ)		да

**ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА**

РАЗЪЕМЫ		F113-55, F105C, FC99
---------	--	----------------------

**ПРИМЕЧАНИЕ**

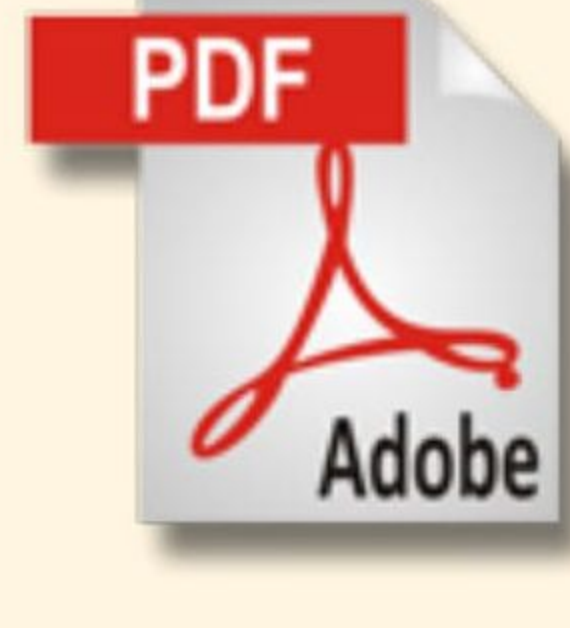
ЦВЕТОВЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПОЛОСЫ		не наносятся
ЦВЕТ КАБЕЛЯ		белый

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С**

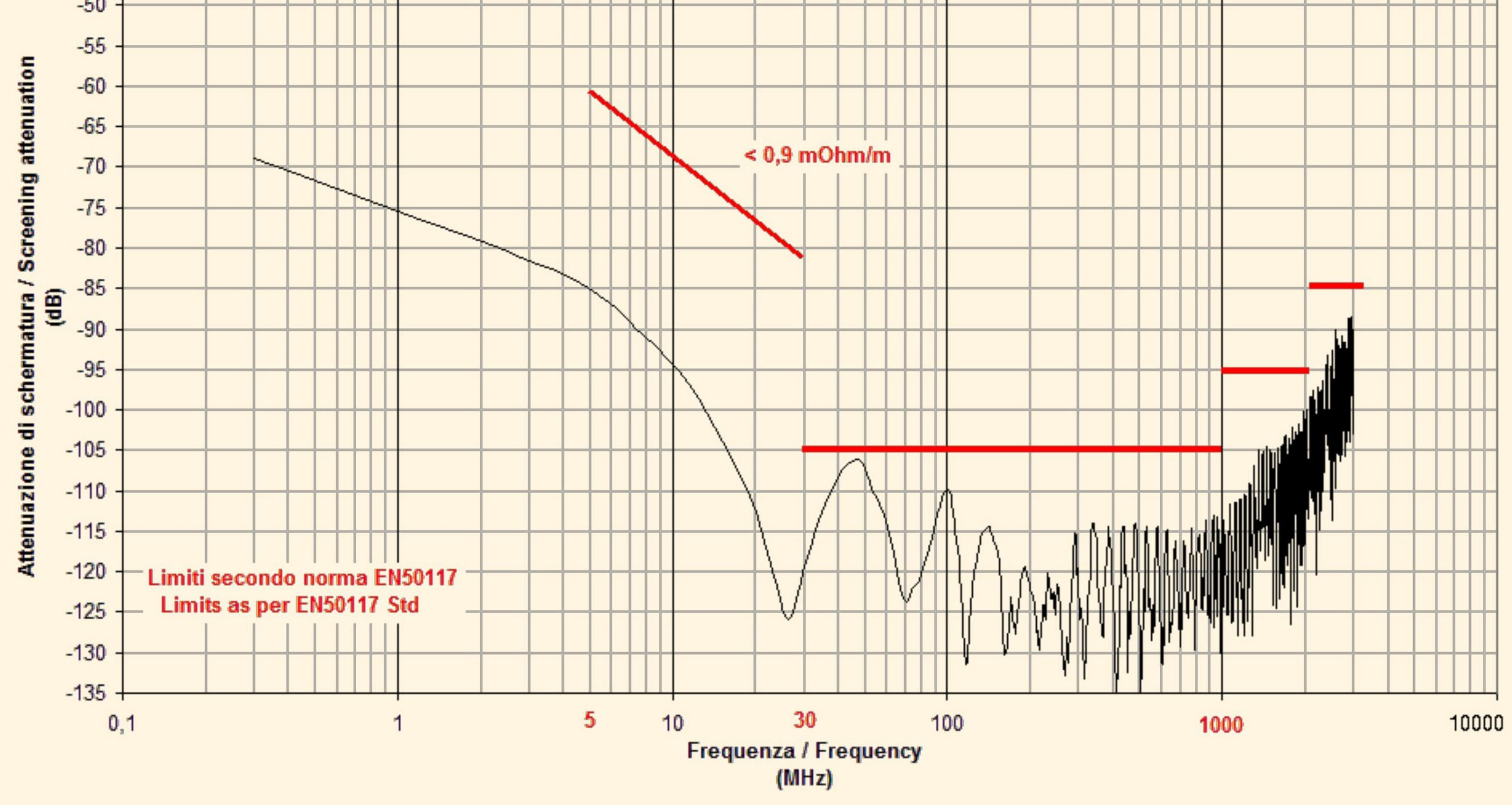
МОНТАЖ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ		Да
МОНТАЖ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ		Нет
С ТРОСОМ		Нет
LSZH		Нет

Скачать техпаспорт на кабель



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКРАНИРОВАНИЯ**

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation  
Cavo classe A++ / A++ Class cable  
Cavo tipo / Cable type : TS703J



**УПАКОВКА**

№ 1  
500 м  
5 пластиковых катушек по 100 м в коробке



**Голограмма - признак аутентичности**



**МАРКИРОВКА НА КАБЕЛЕ**

**CAVEL TS 703 J MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) \* LTE PROTECTION \* ss/aa m**

(ss=неделя, aa=год) (m=метражная метка)

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон рабочих температур  
PVC от -40°C до 80°C

**ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- ACR - показатель "сигнал/шум" в точке приема для проводников, содержащих витые пары
- ACR - показатель "сигнал/шум" в точке приема для проводников, содержащих витые пары
- Al - алюминий
- AP - алюминий-полиэстер
- APA - алюминий-полиэстер-алюминий
- APAS - алюминий-полиэстер-алюминий-сурлайн
- APJ - алюминий-полиэстер со специальным "загораживающим отгибом"
- AWG - американский стандарт калибровки проводов
- Cu - медь
- Cu-Pet - медь-полиэстер
- CuSn - медь покрытая оловом
- FeCu - омедненная сталь
- FeZn - оцинкованная сталь
- LDPE - полиэтилен высокой плотности
- LSZH - компаунд, не содержащий галогеноводородов
- NEXT - уровень подавления взаимных помех в витых парах в точке присоединения к передающему устройству
- PE - полиэтилен
- PEG - физически-вспененный полиэтилен
- Pet - полиэстер
- Jelly1 - влагозащитное покрытие
- Jelly2 - желеиноое наполнение
- PVC - поливинилхлорид
- SRL - коэффициент подавления возвратной волны, возникающей на неоднородностях структуры проводника

- U/UTP - неэкранированные витые пары
- SF/UTP - витые пары, экранированные двойным (общим) фольговым экраном
- SF/UTP - витые пары, экранированные двойным (общим) экраном из фольги и медной (CuSn) оплетки
- U/FTP - витые пары, экранированные индивидуально (попарно) фольговым экраном
- S/FTP - витые пары, экранированные индивидуально (попарно) фольговым экраном и общим экраном из медной (CuSn) оплетки