SAT 703 B

АБОНЕНТСКИЕ КАБЕЛИ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ >75 ДБ (75 ОМ)

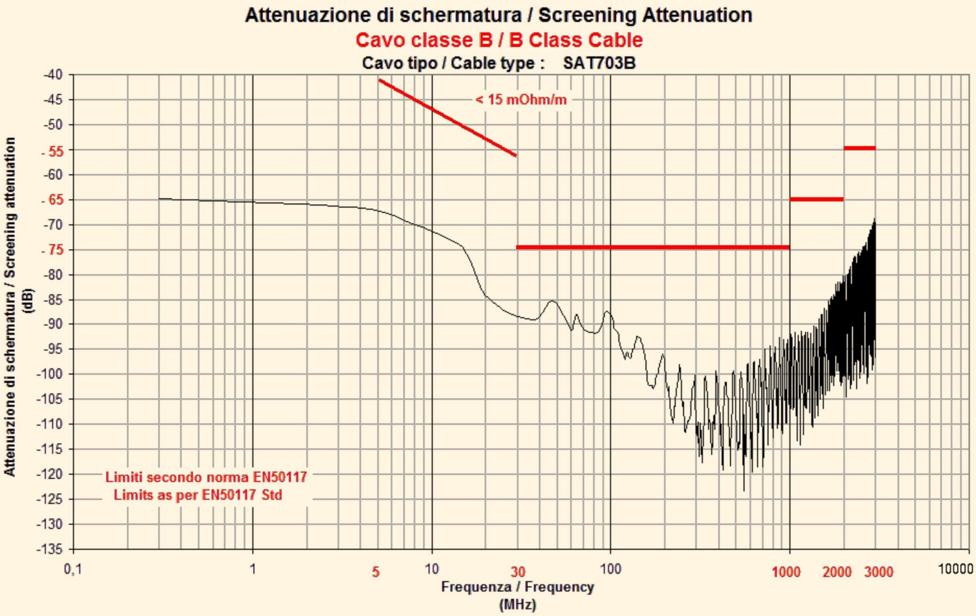
CAVEL SAT 703 B
CAVEL
QUALITY COAXIAL CABLES

КОНСТРУКЦИЯ		
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК:		
материал		Cu
диаметр	мм	1.13
ДИЭЛЕКТРИК:		
материал		PEG
диаметр	мм	4.80
ЭКРАН:		
Ламинированная фольга	материал	APA
Дополнительная защита	материал	Jelly1
Оплетка	материал	CuSn
- плотность заполнения	%	45
- диаметр	мм	5.30
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА:		
диаметр	мм	-
материал		-
ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА:		
материал		PVC
диаметр	мм	6.60
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
ВЕС МЕДИ	кг/км	14.45
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км	39.53
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	2.1
30 МГц	дБ/100м	3.2
50 МГц	дБ/100м	4.1
200 МГц	дБ/100м	7.9
300 МГц	дБ/100м	9.8
470 МГц	дБ/100м	12.4
862 МГц	дБ/100м	17.1
1000 МГц	дБ/100м	18.5
1750 МГц	дБ/100м	24.9
2150 МГц	дБ/100м	27.9
2400 МГц	дБ/100м	29.6
3000 МГц	дБ/100м	33.4
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	< 23
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ		
Класс		B
30 - 1000 МГц	дБ	> 80
1000 - 2000 МГц	дБ	> 80
2000 - 3000 МГц	дБ	> 70
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км	18.0
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км	22.0
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом/км	40.0
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	кВ	3.0
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	А	8.0
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ		
EN		50117-2-4
УПАКОВКА		
ЦВЕТ		🟠 🟡
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м	250 (оранжевый), 100 (оранжевый), 250 (желтый)
ТИП УПАКОВКИ, №		2, 3A, 4B
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)		да
EN 50117 (СЕТИ CATV)		да
CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)		да
ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА		
РАЗЪЕМЫ		F113-55, F105C, FC99
ПРИМЕЧАНИЕ		
ЦВЕТОВЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПОЛОСЫ		могут быть четырех цветов: зеленой (SAT 703 B VE (100м)), желтой (SAT 703 B GI (100м)), красной (SAT 703 B RO (100м)), черной (SAT 703 B NE (250м)). В скобках указан метраж бухты.
ЦВЕТ КАБЕЛЯ		зависит от буквы: SAT 703 B (белый), бухты только по 100м, за исключением SAT 703 B NE; SAT 703 N (черный), бухты по 100м или 250м. На черный кабель маркировочные полосы не наносятся.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° C		
МОНТАЖ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ		Да
МОНТАЖ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ		Нет
С ТРОСОМ		Нет
LSZH		Нет

Скачать техпаспорт на кабель

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКРАНИРОВАНИЯ



УПАКОВКА

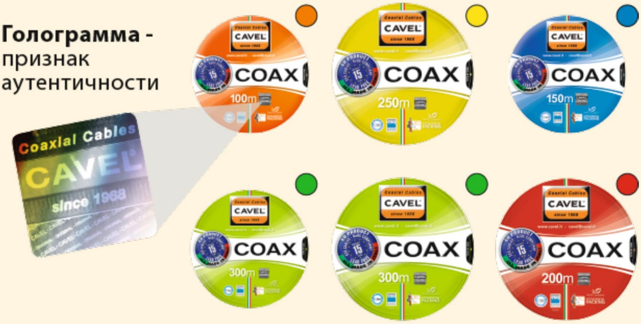
№ 2
500 м
2 бухты по 250 м в металлическом контейнере

COAXIAL CABLE
KOAXIALKABEL
EU PRODUCT
CAVEL
COAX
CAVO COASSIALE

№ 3А
600 м
6 бухт по 100 м в коробке

№ 4B
500 м
2 бухты по 250 м в коробке

Голограмма -
признак
аутентичности



МАРКИРОВКА НА КАБЕЛЕ

CAVEL SAT 703 B MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) 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 "закорачивающим отгибом"
AWG - американский стандарт калибровки проводов
Cu - медь
CuPet - медь-полиэстер
CuSn - медь покрытая оловом
FeCu - омедненная сталь
FeZn - оцинкованная сталь
HDPE - 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-вспененый полиэтилен
Pet - полиэстер
Jelly1 - влагозащитное покрытие
Jelly2 - желейное наполнение
PVC - поливинилхлорид
SRL - коэффициент подавления возвратной волны, возникающей на неоднородностях структуры проводника

U/UTP - неэкранированные витые пары
F/UTP - витые пары, экранированные одним (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