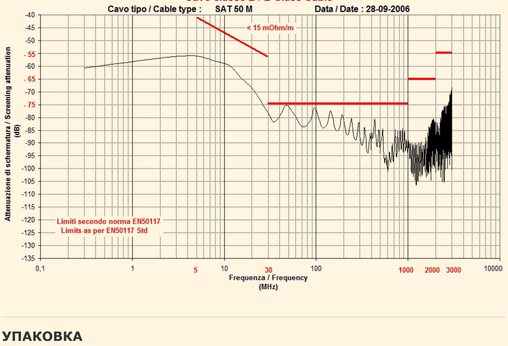
SAT 50 M

АБОНЕНТСКИЕ КАБЕЛИ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ >75 ДБ (75 ОМ)

КОНСТРУКЦИЯ		
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК:		
материал		Cu
диаметр	мм	1.00
ДИЭЛЕКТРИК:		
материал		PEG
диаметр	мм	4.80
ЭКРАН:		
Ламинированная фольга	материал	AP
Дополнительная защита	материал	Jelly1
Оплетка	материал	CuSn
- плотность заполнения	%	37
- диаметр	мм	5.27
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА:		
диаметр	мм	-
материал		-
ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА:		
материал		PVC
диаметр	мм	6.60
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
ВЕС МЕДИ	кг/км	11.38
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км	38.68
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	54 ±2
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	%	82
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С		
5 МГц	дБ/100м	2.0
10 МГц	дБ/100м	2.8
30 МГц	дБ/100м	3.8
50 МГц	дБ/100м	4.6
200 МГц	дБ/100м	8.6
300 МГц	дБ/100м	10.5
470 МГц	дБ/100м	13.6
862 МГц	дБ/100м	18.8
1000 МГц	дБ/100м	20.4
1750 МГц	дБ/100м	27.8
2150 МГц	дБ/100м	31.1
2400 МГц	дБ/100м	33.3
3000 МГц	дБ/100м	37.7
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	< 85
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ		
Класс		B
30 - 1000 МГц	дБ	> 75
1000 - 2000 МГц	дБ	> 80
2000 - 3000 МГц	дБ	> 70
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км	22.5
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км	33.0
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом/км	55.5
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	кВ	3.0
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	А	6.0
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ		
EN		50117-2-4
УПАКОВКА		
ЦВЕТ		● ●
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м	100 (оранжевый), 250 (желтый)
ТИП УПАКОВКИ, №		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		не наносятся
ЦВЕТ КАБЕЛЯ		зависит от буквы: SAT 50 M (белый), SAT 50 MN (черный)
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° С		
МОНТАЖ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ		Да
МОНТАЖ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ		Нет
С ТРОСОМ		Нет
LSZH		Нет

Скачать техпаспорт на кабель

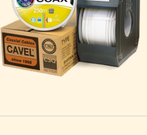
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКРАНИРОВАНИЯ



УПАКОВКА

№ 3A
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 50 M 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-вспененный полиэтилен
Pet - полиэстер
Jelly1 - влагозащитное покрытие
Jelly2 - желейное наполнение
PVC - поливинилхлорид
SRL - коэффициент подавления возвратной волны, возникающей на неоднородностях структуры проводника

U/UTP - незкранированные 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