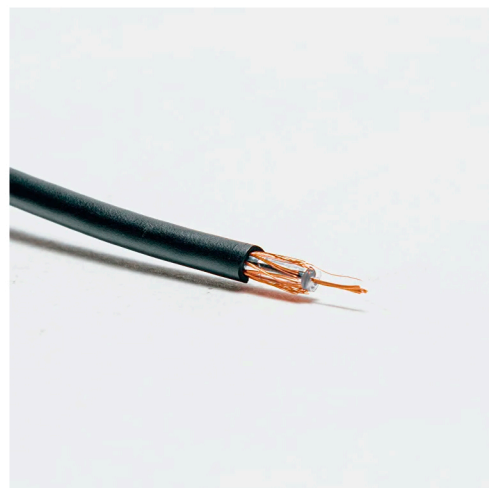


RG-58 A/U

АРТИКУЛ: 1-11250

RG-58A/U — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 50 ОМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ В РАДИОАНТЕННАХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ. ИДЕАЛЕН ДЛЯ РАДИОКОММУНИКАЦИЙ, СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И АНТЕНН, ГДЕ ВАЖНА НАДЕЖНОСТЬ И ЗАЩИТА СИГНАЛА.

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК: МНОГОЖИЛЬНАЯ МЕДНАЯ ЖИЛА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ВЫСОКУЮ ГИБКОСТЬ.
- ДИЭЛЕКТРИК: ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ СЛОЙ, СОХРАНЯЮЩИЙ СВОЙСТВА ПРОВОДНИКА И ЭКРАНА, А ТАКЖЕ ЗАЩИЩАЮЩИЙ ОТ ВЛАГИ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ.
- ЭКРАН: МЕДНАЯ ОПЛЕТКА, ЗАЩИЩАЮЩАЯ СИГНАЛ ОТ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ.
- ОБОЛОЧКА: ЧЕРНЫЙ ПВХ, УСТОЙЧИВЫЙ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ, ВКЛЮЧАЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ.

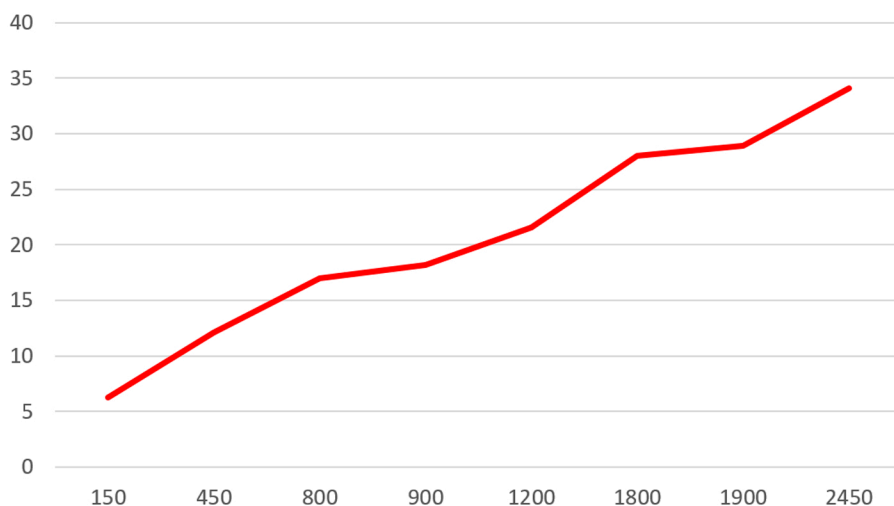


PVC - ПОЛИВИНИЛ-ХЛОРИД
FPE - ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН
CU - МЕДЬ

Импеданс	Внутренний проводник	Диаметр внутреннего проводника	Диаметр по внутреннему диэлектрику
50±2 Ом	многожильный из медной проволоки	19x0,12 мм	3,0 +/-0,1 мм
Центральный проводник	Внешний диаметр кабеля	Диэлектрик	Материал оболочки
CU	5+/-0,2 мм	FPE	PVC
Диаметр проволоки в оплетке	Плотность оплетки	Наружный диаметр	Оплетка
0,12 мм	64%	5,0 +/-0,1 мм	CU
Мин. температура монтажа	Рабочая температура	Основной экран	
-5°C	-40....+70°C	в виде сплошной алюминиевой фольги	

Таблица затухания

Частота, МГц	Затухание, дБ/100м
150	6,3
450	12,1
800	17
900	18,2
1200	21,6
1800	28
1900	28,9
2450	34,1



ТИПОВОЕ ЗАТУХАНИЕ И СРЕДНЯЯ МОЩНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА +25°C ± 10°C, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА 45-80%, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ 84-106 КПА). ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЗАТУХАНИЕ МОЖЕТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ НА 0.2%/1°C.