

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ DX-10A

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

DX-10A – полувоздушный коаксиальный кабель с очень низкими потерями. Во многом схож с Belden 9913, но при его производстве используется более плотная оплетка, а благодаря особой конструкции диэлектрика (5-ти элементная сота из ПЭ вместо спирального строения), кабель обладает стабильным волновым сопротивлением по длине отрезков.

Оболочка кабеля DX-10A изготовлена из материала, устойчивого к ультрафиолетовому излучению (UVR-PVC), что позволяет вполне свободно применять его при монтаже на улице.

DX-10A применяется как транспортный кабель, для передачи сигналов в различных системах связи и телеметрии.

Ближайшие функциональные аналоги: Belden 9913 (DX9913A), LMR-400 (400–2400 МГц).



ТРАНСПОРТИРОВКА:

Упаковка: – катушка кабеля стянута прозрачным утягивающим целлофаном и упакована в коробку из гофрокартона, размером 10,5x39x39 см (ВхДхШ).

Внешний диаметр катушки: 38см
 Высота катушки: 10см
 Длина кабеля в катушке: 100 метров
 Общий вес бобины: 13кг/100м
 Цвет кабеля: желтый

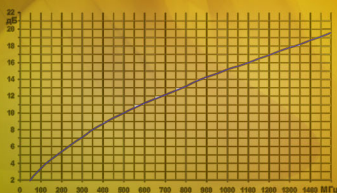
* Маркировка кабеля: – DX-10A Extra Low Loss Coaxial Cable MIL-C-17D UVR.

ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЯ:

Типовое затухание и средняя мощность определены при нормальных условиях окружающей среды (температура воздуха +25 С С, относительная влажность воздуха 45–80%, атмосферное давление 84–106 кПа).

При повышении температуры окружающей среды затухание может увеличиваться на 0.2%/1 С.

Импеданс, Ом	50±2
Погонная емкость, пФ/м	83
Коэффициент укорочения	1.23
Диаметр центральной жилы, мм	2.6
Материал проводника	BC
Диаметр диэлектрика, мм	7.24
Материал диэлектрика	LOTUSROOT PE
Внешний диаметр оболочки, мм	10.3
Материал оболочки	PVC*meter marking
Основной экран	DF
Плотность основного экрана	100%
Конфигурация оплетки, мм	24x7 x0.16
Материал оплетки	TC
Плотность оплетки	92.5%



Частота, МГц	α, дБ/100м
50	2
150	4.5
300	7.1
450	9.4
900	14.3
1200	16.9