

Коаксиальный кабель серии **10D-FB CU PVC**



Конструкция

Внутренний проводник	Материал	Медный провод или алюминий, плакированный медью
	Диаметр, мм	3.50±0.02
Рабочий диэлектрик	Материал	Физически вспененный полиэтилен
	Диаметр, мм	10.00±0.20
Внешний проводник	1-й экран	Многослойная лента Al/PET (полиэтилентерефталат)/Al
	2-й экран	Луженая медная проволоочная оплетка
	Диаметр, мм	11,00 (Номинал)
Оболочка	Материал	Хлорвинил или полиэтилен низкой плотности или огнестойкий полиэтилен
	Диаметр, мм	13.00±0.20

Механические свойства

Мин. радиус однократного изгиба, мм	40
Адгезионная сила, Н	>200

Электрические свойства

Волновое сопротивление, Ом	50±2
Емкость, пФ/м	86
Скорость распространения, %	85
Испытательное напряжение переменного тока, кВ/мин	1
Сопротивление изоляции, МОм*км	>5 x 10 ³
Коэффициент экранирования, дБ	>>90

Затухание

Частота МГц		КСВН	
	Ном. затухание при 20°C, дБ/100 м	100-480 МГц	1.20
150	4.0	820-1900 МГц	1.25
280	5.6	1900-3000 МГц	1.30
350	6.3		
400	6.8		
800	10.2		
900	11.0		
1200	13.1		
1500	15.0		
1800	16.8		
1900	17.4		
2000	18.0		
2500	20.5		
2700	21.6		
3000	23.3		
Максимальное значение затухания может быть равно 105% номинального значения затухания			

Примечание: Этот кабель соответствует требованиям директивы RoHS (Ограничение использования опасных материалов в электрическом и электронном оборудовании). Как подтверждение соответствия требованиям директивы RoHS вы можете найти ярлык на упаковке нашего изделия.