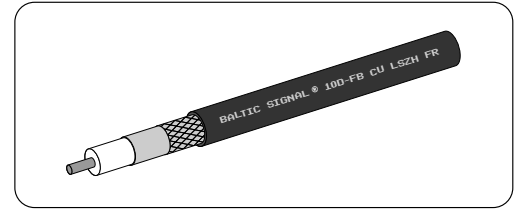


ПАСПОРТ

Коаксиальный кабель 10D-FB CU LSZH FR

Профессиональный коаксиальный кабель с огнестойкой оболочкой (LSZH FR) для коммутации оборудования, работающего в диапазоне частот 0–6000 МГц. Цельная медная жила диаметром 3,5 мм в сочетании с двойным экраном позволяет создавать кабельные линии большой протяженности с минимальными потерями мощности сигнала.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь
	диаметр, мм	3,5
Диэлектрик	материал	вспененный полиэтилен
	диаметр, мм	10,0
Внешний проводник	1-й экран	алюминиевая фольга
	2-й экран	проволочная оплетка из алюминийево-магниевого сплава; 216 × 0,16; покрытие 120%
	диаметр, мм	10,8
Внешняя оболочка	материал	LSZH (огнестойкий безгалогенный материал с низким уровнем дымовыделения)
	диаметр, мм	13,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000
Волновое сопротивление, Ом	50 ±3
Погонная емкость, пФ/м	82 ±2
Скорость распространения, %	80
Возвратные потери, дБ	≥ 20
Эффективность экранирования, дБ	≥ 85
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	1,9
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	13
Сопротивление изоляции, МОм/км	5000
Испытательное напряжение изоляции, В	3000
Напряжение пробоя оболочки, В	3000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	65
Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	200
Усилие на разрыв, Н	1000
Стойкость к сдавливанию, Н	20
Рабочая температура, °С	-40... +95
Температура монтажа, °С	-20... +50
Температура хранения, °С	-40... +95
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	черный
Длина кабеля в бухте, м	100
Вес, кг / 100 м	20

