

Коаксиальный кабель 10D/FB CCA LSZH FR, огнестойчивый, с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов.

Конструкция

Наименование	Материал	Физический размер (мм)
Центральный проводник	Омедненный алюминий	3.50
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	10.00
Основной экран	Алюминиевая фольга	-
Конфигурация оплетки	Луженая медь 95%	8*24*0.16
Оболочка	Черный, Low Smoke Zero Halogen FR	13.0

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (Ом)	50±3
Номинальная погонная ёмкость (pF/м)	82±2
Прочность диэлектрика (kV)	1.6
КСВн	≤1.2 (50-3000МГц)
Обратные потери	≥20 (50-3000МГц)
Экранирующий эффект (dB)	≥85

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба однократно (мм)	65.0
Минимальный радиус изгиба многократно (мм)	200.0
Вес	250кг/км
Предел прочности на разрыв	125 кг

Эксплуатационные характеристики

Температура хранения/Рабочая температура (°C)	-55~+80/-40~+80
---	-----------------

Таблица затухания

Частота (МГц)	Максимальное затухание (дБ/100м)
100	3.2
150	3.7
350	6.3
400	6.8
800	10.2
900	10.3
1200	13.2
1800	16.8
2000	18.2
2500	21.0
3500	22.5
6000	29.7

Соответствие международным стандартам

IEC 61196-1 – коаксиальные кабели связи, общая спецификация.

IEC 61034-2 – измерение плотности дыма при горении

IEC 60332-1-2 (3) – испытание на нераспространение горения

IEC 60754-1 (2) – испытание материалов конструкции кабеля при горении