

Коаксиальный кабель 10D/FB CCA

Основные характеристики

	Материал	Диаметр (мм)
Центральная жила	Омедненный алюминий	3.50
Изоляция	Вспененный полиэтилен	10.00
Основной экран	Алюминиевая фольга	-
Конфигурация оплетки	Луженая медь 95%	8*24*0.16
Внешняя оболочка	Черный, PVC	13.0

Электрические характеристики

Сопротивление (Ом)	50±3
Ёмкость (pF/м)	82±2
Прочность диэлектрика (kV)	1.6
КСВн	≤1.2 (50-3000МГц)
Обратные потери	≥20 (50-3000МГц)
Экранирующий эффект (dB)	≥85
Минимальный радиус изгиба (мм)	65.0
Температура хранения/рабочая (°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

Расшифровка обозначений

CU (BC) – чистая медь

ССА – омедненный алюминий

PE – вспененный полиэтилен

PVC – поливинилхлорид

PEEG – диэлектрик на основе компаунда, физически вспененный азотом

Extra Low Loss - сверхнизкие потери

UVR – устойчив к ультрафиолетовому излучению