

Радиочастотный коаксиальный кабель 5D-FB CU

Основные характеристики

	Материал	Диаметр (мм)
Центральная жила	Чистая медь	1.80
Изоляция	Вспененный полиэтилен	5.0
Основной экран	Алюминиевая фольга	-
Конфигурация оплетки	Луженая медь 95%	5*24*0.14
Внешняя оболочка	Черный, PVC	7.4

Электрические характеристики

Сопротивление (Ом)	50±3
Ёмкость (pF/м)	82±2
Прочность диэлектрика (kV)	1.6
КСВн	≤1.2
Обратные потери	≥20
Экранирующий эффект (dB)	≥75
Минимальный радиус изгиба (мм)	35.0
Рабочая температура (°C)	-40...+80

Таблица затухания

Частота (МГц)	Максимальное затухание (дБ/100м)
800	19.0
1200	24.0
1500	27.2
1800	29.7
2000	32.5
2500	35.8
3000	40.9

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