

Коаксиальный кабель 5D/FB CCA

Основные характеристики

| | Материал | Диаметр (мм) |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| Центральная жила | Омедненный алюминий | 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

CCA – 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