

PFM930-59N-200

Коаксиальный кабель RG59



- Двухслойный экран для защиты от электромагнитных помех
- Проводник из высокоочищенной (99.97%) бескислородной меди для улучшения качества передачи сигнала
- Специальная внешняя оболочка из ПВХ, не распространяет горение (сертификат CE CPR Eca), соответствие требованиям RoHS 2.0&REACH
- 200 м коаксиального кабеля в упаковке

Технические характеристики

Проводник

Материал	Бескислородная медь (чистота 99.97%)
Диаметр	0.81 мм ± 0.1 мм
Американский калибр проводов	20AWG

Изоляция

Материал	Вспененный полиэтилен
Толщина	0.14 мм
Диаметр	3.7 мм ± 0.2 мм
Цвет	Белый

Внутренний экран

Материал	Фольгированный алюминий
Спецификация	Толщина: ≥0.026 мм Ширина: 15 мм ±1 мм
Перекрытие	≥25%

Внешний экран

Материал	Омедненный алюминий
Спецификация	16 × 4 × 0.12 мм ±0.01 мм

Оболочка

Материал	ПВХ
Толщина	0.95 мм
Диаметр	6.1 мм ± 0.3 мм
Цвет	Черный, полуглянцевый

Электрические параметры

Максимальное сопротивление одной жилы при постоянном токе	≤33.9Ω/км
Минимальное сопротивление изоляции	5000MΩ/км
Электрическая прочность оболочки	Нет пробоя при 3 кВ
Электрическая прочность	2 кВ (DC), нет пробоя в течение 1 мин.

Механические параметры

Удлинение проводника при разрыве	≥15%
Удлинение оболочки при разрыве	≥150%

Условия эксплуатации

Испытание на изгиб при низкой температуре	Нет растрескивания
Испытание на тепловой удар	Нет растрескивания
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-10°C ~ +40°C

Физические параметры

Длина кабеля в бухте	200 м ± 1.5 м
Размеры упаковки	332 мм × 144 мм × 341 мм
Масса	Нетто: 7.3 кг ±0.5 кг Брутто: ≥7.9 кг ±0.5 кг

Сертификация

Действующие стандарты	Q/DXJ 194-2020
Сертификаты	CPR Eca

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Кабель	DH-PFM930-59N-200	Коаксиальный кабель RG-59, бухта 200 м
	PFM930-59N-200	Коаксиальный кабель RG-59, бухта 200 м

Размеры, мм



Результаты тестирования передачи (на 100 м при 20°C)

Частота (МГц)	Ослабление (дБ/100 м)
10	3.5
40	6.3
70	7.7
100	9.2
200	13.0
400	18.4
700	24.4
1000	29.1
1300	33.2
1700	38.0
2000	41.2
2300	44.2
2700	47.9
3000	50.5