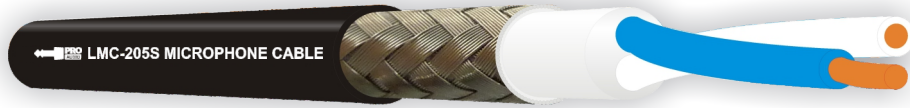


PROAUDIO LMC-205S

балансный микрофонный кабель



Основное применение - это концертная деятельность, но также может и применяться и для небольших стационарных инсталляций для передачи линейного сигнала

- Студии
- Небольшие инсталляции: бары, клубы, рестораны
- Туровое использование

- Стандартный симметричный/микрофонный кабель для передачи линейного сигнала для стационарных инсталляций и турового использования.
- Изоляция жил выполнена из сшитого полиэтилена (XLPE), который в отличие от обыкновенного полиэтилена обладает на порядок выше электрическими и механическими характеристиками. Прежде всего это расширенный температурный режим эксплуатации от -40° до $+70^{\circ}$ и повышенная прочность. При сохранении емкостных и диэлектрических характеристик сшитый полиэтилен имеет меньше вес и объем, что позволяет снизить общий вес кабеля. И еще одно немаловажное преимущество - при пайке изоляция из XLPE не плавится.
- Хлопковые нити и ПВХ оболочка обеспечивают максимальную стойкость на разрыв и хорошую гибкость, что позволяет использовать его в повседневной концертной деятельности.
- Сплетенный из 144 жил из луженой бескислородной меди экран обеспечивает экранирование 96% площади кабеля.



Краткая спецификация	(60/0.08BC+XLPE1.65)*2C+хлопковые нити+бумага+BD16*9/0.10TC +NM-PVC6.0	
Стандарт	UL758	
Центральные проводники	Конструкция	60 жил диаметром 0,08 мм, BC OFC (бескислородная медь)
	Сопротивление (пост. ток)	60 Ω /km
Изоляция центральных проводников	Материал/цвет	XLPE (сшитый полиэтилен), белый и голубой
	Диаметр/толщина	1,65±0,1 мм
Наполнитель	Материал	Хлопковые нити, тканевая прослойка между проводниками и экраном
Экран	Конструкция	16x9/0,1 мм, луженая OFC (бескислородная медь), плетеный
	Экранирование	96%
	Сопротивление (пост. ток)	22 Ω /km
Внешняя оболочка	Материал/цвет	PVC (поливинилхлорид)/черный
	Диаметр/толщина	6.0±0.2 мм
Номинальная емкость между центральными проводниками	183 pF/м	
Номинальная емкость между центральным проводником и экраном	198 pF/м	
Максимальное напряжение	300 В	
Прочность на разрыв	103 кгс	
Температура эксплуатации	$-40^{\circ} \sim +70^{\circ}$	
Вес катушки 100 метров	5,3 кг	

