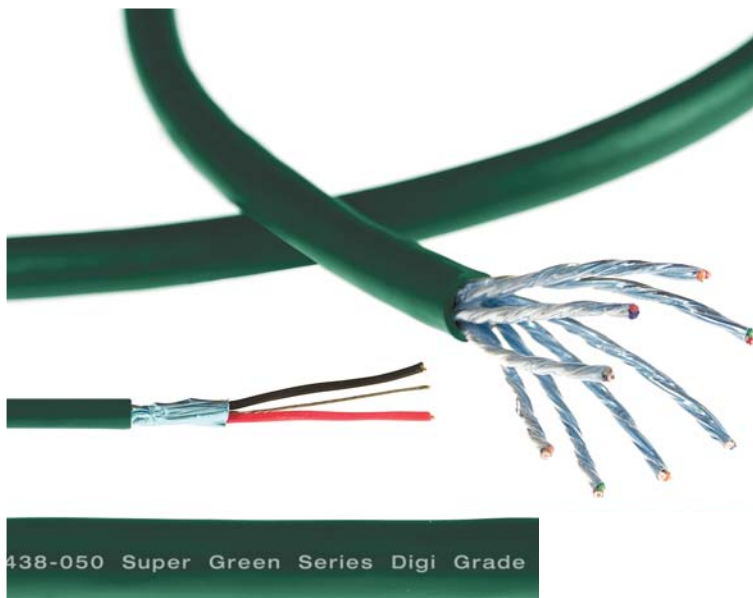




cable

Super Green Digi Grade Enhanced UP-OFC AES/EBU 110 Ом кабель



438-050 Super Green Series Digi Grade

Области применения

- Передача на большие расстояния AES/EBU цифровых аудио сигналов.
- Оконечные кабели для аналоговый и/или цифровых PA мультитип систем 1 - 12 каналов
- Подходит для любых банасных сигналов управления 100-110 Ом, таких как RS422, RS485, DMX 512, либо тайм-кода.

Особые преимущества

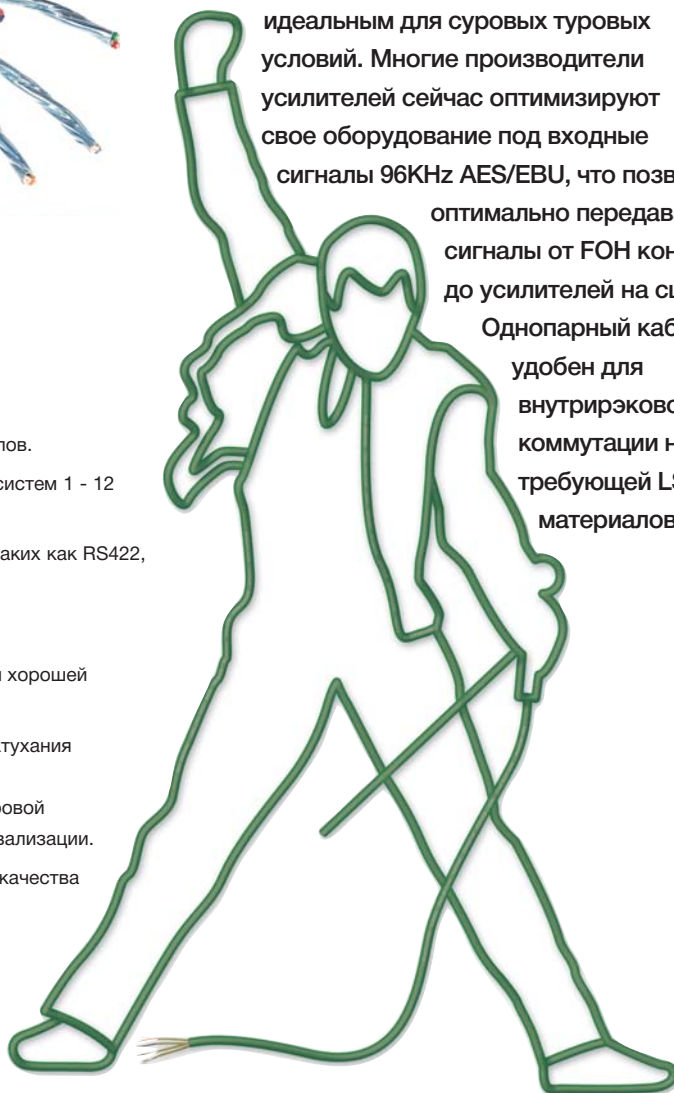
- Внешний плетеный экран для сочетания механической прочности и хорошей гибкости.
- 22AWG проводники для низкой емкости и отличных показателей затухания сигналов.
- Электрические характеристики позволяют передавать 96KHz цифровой аудиосигнал на большие расстояния - 150 метров передачи без эквалаизации.
- Бескислородная медь высокой степени очистки для безупречного качества звука.

Van Damme Super Green enhanced AES/EBU кабели - это мультитор с экранированием из фольги и плетеным внешним экраном, а также одиночный кабель в ПВХ оболочке, оптимально подходящие для передачи 96 KHz цифровых аудио сигналов на большие расстояния. Конструкция мультитора основана на серии Van Damme Black Series, что делает кабель

идеальным для суровых туровых условий. Многие производители усилителей сейчас оптимизируют свое оборудование под входные сигналы 96KHz AES/EBU, что позволяет

оптимально передавать сигналы от FОН консоли до усилителей на сцене.

Однопарный кабель удобен для внутрирэковой коммутации не требующей LSZH материалов.



Механические характеристики (одноканальный кабель)

| | | |
|------------------|----------------------|---|
| Проводник | Материал | Свободные проводники из сверхчистой бескислородной меди |
| | Структура проводника | 7 x 0.25мм (0.34мм ²) AWG 22/7 |
| Изоляция | Материал | Вспененный полиолефин |
| | Диаметр | 1.75мм ±0.10 |
| | Цветовая кодировка | Красный/черный |
| Структура кабеля | Тип | Витая пара |
| | Длина скрутки | ~25мм |
| | Тип | 24 мкм Аллюминиево-полиэстерная фольга, покрытие >150% |
| Экран | Тип | 24 мкм Аллюминиево-полиэстерная фольга, покрытие >150% |
| | Контактный проводник | 7 x 0.25мм (0.34мм ²) AWG 22/7 |

подробнее на сайте www.van-damme.ru

super green series

| | | | |
|---|----------------------------|---|---------------|
| Внешняя оболочка (ПВХ) | Материал | Сверхгибкий ПВХ композит | |
| | Цвет | Moss green RAL 6005 | |
| Радиус изгиба | | 10 x внешний диаметр | |
| Физические свойства оболочки (при 60°C) | | | |
| | Предел прочности на разрыв | >10Н/мм ² | |
| | Относительное удлинение | >100% | |
| | Тест тепловым шоком | 150 °C x 1 час - без трещин | |
| Механические характеристики (мультикор) | | | |
| Проводник | Материал | Свободные проводники из сверхчистой бескислородной меди | |
| | Структура проводника | 7 x 0.25мм (0.34мм ²) AWG 22/7 | |
| Изоляция | Материал | Вспененный полиолефин | |
| | Диаметр | 2.00мм ±0.10 | |
| | Цветовая кодировка | IEC 189-2 appendix A | |
| Структура кабеля | Тип | Витая пара | |
| | Длина скрутки | ~25мм | |
| Экран | Тип | 24 мкм Аллюминиево-полиэстерная фольга, покрытие >100% | |
| | Контактный проводник | 19 x 0.16мм (0.14мм ²) AWG 24/19 | |
| Разделительная лента | Материал | Полиэстерная лента | |
| Прокладка под внешней оболочкой | Материал | Мягкая лента | |
| | Покрытие | >125% | |
| Общая оплетка | Материал | Луженые медные проводники | |
| | Покрытие | >85% | |
| Внешняя оболочка | Материал | Сверхгибкий ПВХ композит | |
| | Цвет | Moss green RAL 6005 | |
| Радиус изгиба | | 15 x внешний диаметр | |
| Физические свойства оболочки (при 60°C) | | | |
| | Предел прочности на разрыв | >10Н/мм ² | |
| | Относительное удлинение | >100% | |
| | Тест тепловым шоком | 150 °C x 1 час - без трещин | |
| Электрические характеристики | | | |
| Сопrotивление | Проводник | Ом/км | <58.8 |
| | Изоляция | МОм/км | >5000 |
| Емкость | Проводник-проводник | пФ/м | 40 номинально |
| | Проводник-экран | | 80 номинально |
| Импеданс (1-3 MHz) | | 110 Ом ±20% | |
| Затухание на частоте 3 MHz | | 4.90 dB/100м | |
| Испытательное напряжение | | 500 В постоянного тока x 1 минута ОК | |

Информация для заказа

| Код по каталогу | Описание | Внешний диаметр (OD) |
|-----------------|---|----------------------|
| 268-431-050 | Van Damme Super Green Series одноканальный AES/EBU кабель | 4.80мм |
| 268-434-050 | Van Damme Super Green Series 4-канальный AES/EBU мультикор | 13.3мм |
| 268-438-050 | Van Damme Super Green Series 8-канальный AES/EBU мультикор | 17.2мм |
| 268-432-050 | Van Damme Super Green Series 12-канальный AES/EBU мультикор | 21.0мм |

- Максимальная длина катушки 500 м