



AUDIO
TECHNOLOGIES®

BALANCED XLR BULK WIRE

PROFESSIONAL SERIES OVERVIEW

Designed for perfect data and control transmission, this DMX cable features 4 bare copper conductors arranged in two high quality twisted pairs along with an aluminum shield and a tinned copper braided shield. Along with its 120 ohm characteristic impedance, this cable meets all the ESTA guidelines for a True DMX512 cable.

The IO-XLR5-M-BK and IO-XLR5-F-BK connectors feature durable die cast zinc shells and sturdy plastic inserts that tighten onto the cable to provide strain relief while an additional rubber boot delivers extended support. The silver plated wire terminals and PE insulation ensure a great signal every time.

It's durable and flexible PVC jacket protects the OFC conductors from whatever life throws at it. Add to the equation the two shields and the conductors have double the protection from EMI resulting in a dependable addition to any professional lighting technician's toolbox.



Product specifications may change without prior notification

Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 |
www.ioaudiotechnologies.com



SPECIFICATIONS

Product

Part Number: **IO-A12326-500SP**

Number of Conductors: **2 plus shield**

Conductors

Details: **60/0.08mm BC OFC**

Size: **23 AWG**

Electrical and Mechanical Characteristics

Conductor DC Resistance: **$0.062 \pm 1\% \Omega/m$**

Shield DC Resistance: **$0.021 \pm 1\% \Omega/m$**

Capacitance Between Conductors: **$\leq 15.4 \text{ pF/ft}$**

Capacitance Between Conductor and Shield: **$\leq 27.6 \text{ pF/ft}$**

Voltage Breakdown: **300 V**

Flex Life: **$\geq 17,700$**

Tensile Strength: **$> 923 \text{ N}$**

Applicable Temperature: **$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$ ($-4^\circ\text{F} \sim +140^\circ\text{F}$)**

Peak Temperature: **$-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ ($-40^\circ\text{F} \sim +158^\circ\text{F}$)**

Insulation

Material: **XLPE**

Colors: **Blue and White**

Shield

Details: **Braided**

Construction: **16*9/0.10 TC OFC**

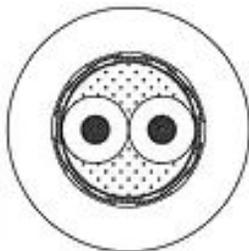
Jacket

O.D.: **6.0mm**

Material: **PVC**

Color: **Black**

CONFIGURATION



STANDARDS & CLASSIFICATIONS



Product specifications may change without prior notification

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru