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 ± 1% Ω/m**

Shield DC Resistance: **0.021 ± 1% Ω/m**

Capacitance Between Conductors: **≤ 15.4 pF/ft**

Capacitance Between Conductor and Shield: **≤ 27.6 pF/ft**

Voltage Breakdown: **300 V**

Flex Life: **≥ 17,700**

Tensile Strength: **> 923 N**

Applicable Temperature: **-20°C ~ +60° C (-4°F ~ +140°F)**

Peak Temperature: **-40°C ~ +70° C (-40°F ~ +158°F)**

Insulation

Material: **XLPE**

Colors: **Blue and White**

Shield

Details: **Braided**

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

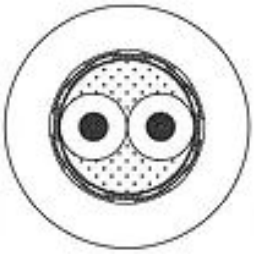
Jacket

O.D.: **6.0mm**

Material: **PVC**

Color: **Black**

CONFIGURATION



STANDARDS & CLASSIFICATIONS

Product specifications may change without prior notification

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А