



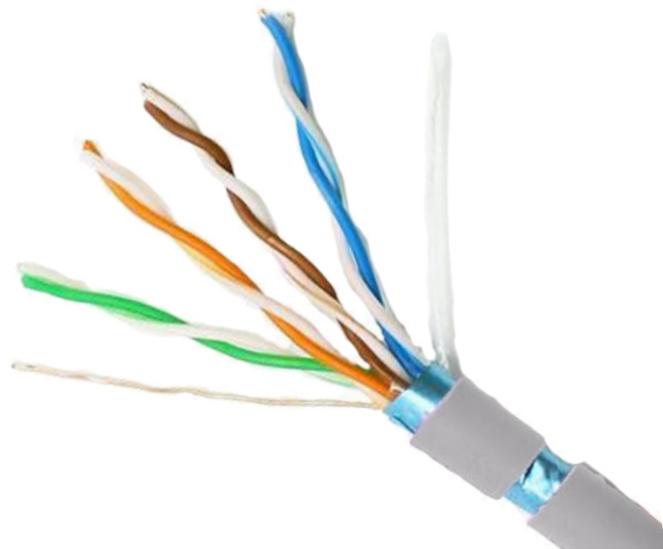
AUDIO
TECHNOLOGIES®

SOLID ETHERNET BULK WIRE

CAT 5E STP CMR OVERVIEW

This twisted pair data cable with 4 pairs of solid 26 AWG conductors allows for longer maximum cable runs and increased rigidity. A 4-way separator maintains proper pair spacing while reducing crosstalk between twisted pairs. This cable also features an aluminum foil shield which protects against interference and crosstalk between cables as well as a dedicated copper clad aluminum drain wire to provide for proper shielded termination. Additionally, a blue PVC jackets protects the interior workings of the cable from the harsh environment and installation stress.

This solid Cat 5e wire provides a solid foundation for any commercial or home network. It is perfect for use for 100 BaseT4, 100 BaseTX, 1000BaseT(Gigabit Ethernet), 155mbps ATM, 622MBps ATM, HDBaseT, 100BaseVG ANYLAN, NTSC/PAL, Component/Composite Video, AES/EBU, Digital Video, and RS-422. Tested up to 250 MHz.



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.ioaudiotechologies.com



SPECIFICATIONS

Product

Part Number: **IO-E4261S-5ECMR-1000B**

Number of Conductors: **8 (4 Twisted Pairs)
plus drain wire**

Insulation

Material: **HDPE**

Thickness: **0.55mm**

O.D.: **0.88±0.01mm**

Colors: **White/Orange, Orange, White/Green, Blue,
White/Blue, Green, White/Brown, Brown**

Electrical and Mechanical Characteristics

Conductor DC Resistance: **≤ 9.5 Ω/100m**

Working Capacitance: **≤ 5.4 nF/100m**

Insulation Resistance: **10,000 MΩ/km**

Transmission Velocity: **65%**

Operating Temperature: **-20°C ~ +75°C (-4°F ~ +167°F)**

Conductors

Details: **Bare Copper**

Size: **26 AWG**

O.D.: **7*0.12mm**

Shields

Details: **Transparent Paper,
Aluminum Foil**

Jacket

O.D.: **5.2±0.02mm**

Material: **PVC**

Color: **Gray**

Thickness: **0.6-0.65mm**

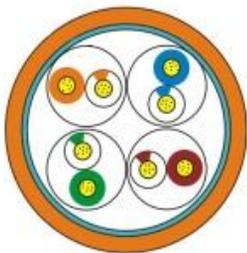
Flammability Grade

Details: **CMX, CM, CMR**

Drain Wire

Details: **0.40mm CCA**

CONFIGURATION



STANDARDS & CLASSIFICATIONS



Product specifications may change without prior notification

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».



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).



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