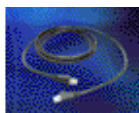


## E505005 Cord Sets - DataTuff® Cat 5e IP20 RJ45 Cord Set



For more Information  
please call

1-800-Belden1

### Description:

5 meter (16.4 ft.), Shielded with solid conductors (ref: Belden Bonded-Pair Cable 7929A). Cable Rating NEC: CMR, CMX-Outdoor. CEC: CMR FT4. MSHA.

### Notes (Overall)

**Notes:** For additional information about this product, visit our web site at <http://www.belden.com>

### Cable

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Description:</b>               | 4 pair, 24 AWG Bare Copper, Polyolefin Insulation, Bonded pairs, Overall Beldfoil(R) Shield, Industrial Grade PVC, Oil Res, Sun Res, P-MSHA, CMR, CMXOutdoor, FT4. |
| <b>Part Number:</b>               | 7929A  |
| <b>Shielding:</b>                 | Aluminum Foil-Polyester Tape   |
| <b>Electrical Performance:</b>    | Category 5e  |
| <b>Maximum Operating Voltage:</b> | 300 V RMS  |
| <b>Applicable Standards:</b>      | ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EtherNet/IP(tm) Specification, UL 1666 Riser  |

### Connectors

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Description:</b>               | RJ45 plugs. Suitable for use in IP20 applications              |
| <b>Connector Type:</b>            | Cat 5e   |
| <b>Sealing:</b>                   | Suitable for IP20  |
| <b>Connector Interface:</b>       | IEC 60603-7  |
| <b>Shielding:</b>                 | Smooth Coated Aluminum   |
| <b>Electrical Performance:</b>    | Cat 5e   |
| <b>Maximum Operating Voltage:</b> | 300 V RMS  |
| <b>Applicable Standards:</b>      | ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EtherNet/IP Specification |

### Assembly

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Part Number:</b>                    | E505005                             |
| <b>Electrical Performance:</b>         | Category 5e                         |
| <b>Maximum Operating Voltage:</b>      | 300 V RMS                           |
| <b>Storage Temperature Range:</b>      | -40°C To +70°C                      |
| <b>Installation Temperature Range:</b> | -10°C To +60°C                      |
| <b>Operating Temperature Range:</b>    | -10°C To +60°C                      |
| <b>Applicable Standards:</b>           | ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 |
| <b>Shielding:</b>                      | Aluminum Foil-Polyester Tape        |
| <b>Length:</b>                         | 5 meter (16.4 ft.)                  |

**Notes:** US Patent #'s 5, 606, 151; 5, 734, 126. EtherNet/IP is a trademark of ControlNet International, Ltd. under license by Open DeviceNet Vendor Association, Inc.

### Put Ups and Colors:

| Item #        | Putup | Ship Weight | Color | Notes | Item Desc                    |
|---------------|-------|-------------|-------|-------|------------------------------|
| E505005 010S1 | 1 EA  | 0.806 LB    | BLACK |       | CORDSET IP20 CAT5E FTP SO 5M |

## E505005 Cord Sets - DataTuff® Cat 5e IP20 RJ45 Cord Set

Revision Number: 1    Revision Date: 01-24-2012

© 2012 Belden, Inc  
All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А