



Ⓜ  
Ⓝ  
Ⓟ  
Ⓡ  
Ⓢ  
Ⓣ

| Cable Length* | Part Number                                       |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|               | Plastic Version                                   |   |   |   | Metallized Plastic Version                        |   | Die Cast Version                                  |   |
| L             | Cat. 5e UTP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e Outdoor UTP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e Outdoor STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e Outdoor STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable | Cat. 5e Outdoor STP<br>4 Pair, AWG24<br>Solid Black Cable |
| 0.55 ± 0.01 m | --  | --  | --  | --  | --  | 17-501194   | --  | --  |
| 1 ± 0.03 m    | 17-131074   | 17-131084   | 17-131094   | 17-131104   | 17-131114   | 17-131124   | 17-131134   | 17-131144   |
| 1.2 ± 0.03 m  | 17-131154   | --  | --  | --  | 17-131164   | --  | --  | --  |
| 1.5 ± 0.03 m  | --  | --  | --  | --  | --  | 17-501174   | --  | --  |
| 2 ± 0.05 m    | 17-10003  | 17-101144   | 17-103104   | 17-103134   | 17-10025  | 17-101174   | 17-100514   | 17-101204   |
| 3 ± 0.05 m    | 17-130204   | 17-130214   | 17-130224   | 17-130234   | 17-130244   | 17-130254   | 17-130264   | 17-130274   |
| 4 ± 0.05 m    | 17-10004  | 17-101154   | 17-103114   | 17-103144   | 17-10026  | 17-101184   | 17-100524   | 17-101214   |
| 5 ± 0.1 m     | 17-10005  | 17-101164   | 17-103124   | 17-103154   | 17-10027  | 17-101194   | 17-100534   | 17-101224   |
| 7.5 ± 0.1 m   | 17-132754   | 17-132444   | 17-132764   | 17-132774   | 17-132784   | 17-132794   | 17-132804   | 17-132814   |
| 10 ± 0.1 m    | 17-130284   | 17-130294   | 17-130304   | 17-130314   | 17-130324   | 17-130334   | 17-130344   | 17-130354   |
| 15 ± 0.1 m    | 17-132704   | 17-132454   | 17-132574   | 17-132584   | 17-132594   | 17-132604   | 17-132614   | 17-132624   |
| 20 ± 0.2 m    | 17-132634   | 17-132644   | 17-132654   | 17-132664   | 17-132674   | 17-132684   | 17-132694   | 17-132694   |
| 25 ± 0.3 m    | 17-131174   | 17-131184   | 17-131194   | 17-131204   | 17-131214   | 17-131224   | 17-131234   | 17-131244   |

**Notes:**

- Electrical:
  - Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification
  - Connector Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Materials and Finish:
  - Coupling Ring: Polyester (Black), Metallized ABS or Die-cast (Nickel Plated); UL94 V-0
  - Plug Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS (Nickel Plated); UL94 V-0
  - Interfacial Seal: Silicon, Color: White
  - Cable Gland: PA (Black) or Brass, Nickel Plated
  - Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
  - Cable Gland Insert (Metal Version): Nylon, Color: White
  - RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
  - RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2
  - RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
  - Cable: See Part Number table

**RoHS Compliant**

|   |           |          |               |   |       |         |                     |   |                         |
|---|-----------|----------|---------------|---|-------|---------|---------------------|---|-------------------------|
| THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF CONEC CORPORATION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION. | Customer: |          |               | Tolerance<br>Unless otherwise specified |       |         | Scale: 1.8:1        | Dim. in   |                         |
|   | Name      | Title    | Approval Date | Dimensional:<br>Angles                  |       |         | Material: See Notes |   |                         |
|   | 1 x o     | Ä7575    | 09.11.2018    | JLE                                     | 2006  | Date    | Name                | RJ45 Cat. 5e Ethernet Patch Cords<br>Industrial to Industrial |                         |
|   | n         | 1 x n    | Dec/05/2017   | Vincent Ke                              | Draw. | Mar. 05 | Vincent Ke          |   |                         |
|   | m         | 1 x m    | Dec/12/2016   | Vincent Ke                              | Appd. | Mar. 05 | J. Chaudry          |   |                         |
|   | L         | 1 x L    | Nov/10/2016   | Vincent ke                              | Norm  |         |                     |   |                         |
|   | k         | 1 x k    | Nov/10/2016   | Vincent Ke                              | D-old |         |                     | Drawing No.: 39K1A298   | DIN<br>A3               |
|   | j         | 1 x j    | Mar/27/2014   | Vincent ke                              |       |         |                     |   | Part No.: SEE P/N ABOVE |
|   | a         | original |               |   |       |         |                     |   |                         |
|   | Rev.      | Changes  | Date          | Name                                    |       |         |                     |   |                         |

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