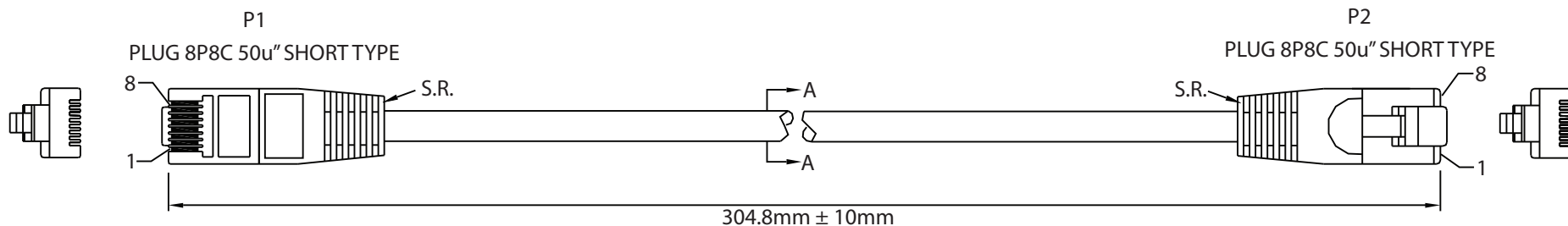


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



**WIRING:568B**

| P1 | COLOR        | P2 |
|----|--------------|----|
| 1  | white/orange | 1  |
| 2  | orange       | 2  |
| 3  | white/green  | 3  |
| 6  | green        | 6  |
| 4  | blue         | 4  |
| 5  | white/blue   | 5  |
| 7  | white/brown  | 7  |
| 8  | brown        | 8  |

NOTE: ∞ TWISTED PAIR



**CONTROLLED**

**NOTES:**

- CABLE: CAT.5E UTP  
26AWG COPPER STRANDED WIRE. 4 TWISTED PAIRS, 30V, 60°C  
OUTER JACKET: COLOR: GRAY, O.D.: 5.5 ± 0.2mm  
JACKET MATERIAL: PVC
- PLUG TYPE: MODULAR U.S.SHORT TYPE 8P8C GOLD PLATING 50u"  
MATERIAL: PC UL 94V-2  
S.R.: PVC 75P MOLD, COLOR: GRAY
- PACKING: 1PC/POLYBAG
- RoHS COMPLIANT

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp.<br>WCI DIVISION |                |                 |
|----------------|--------------------|---|----------------|-----------------|
|                |                    | Part Number:                              | 1225001-01     | RoHS Compliant  |
| 0-1            | 0.15               | Description:<br>CAT.5e UTP 8P8C - 8P8C    |                |                 |
| 1-6            | 0.20               |   |                |                 |
| 6-18           | 0.30               |   |                |                 |
| 18-50          | 0.50               |   |                |                 |
| 50-120         | 0.70               | UNIT: mm                                  |                |                 |
| 120-250        | 0.90               | Drawn / Date                              | Checked / Date | Approved / Date |
| 250-500        | 1.20               | R.Nuti<br>09-16-10                        | 09-16-10       | LY / 09-16-10   |

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