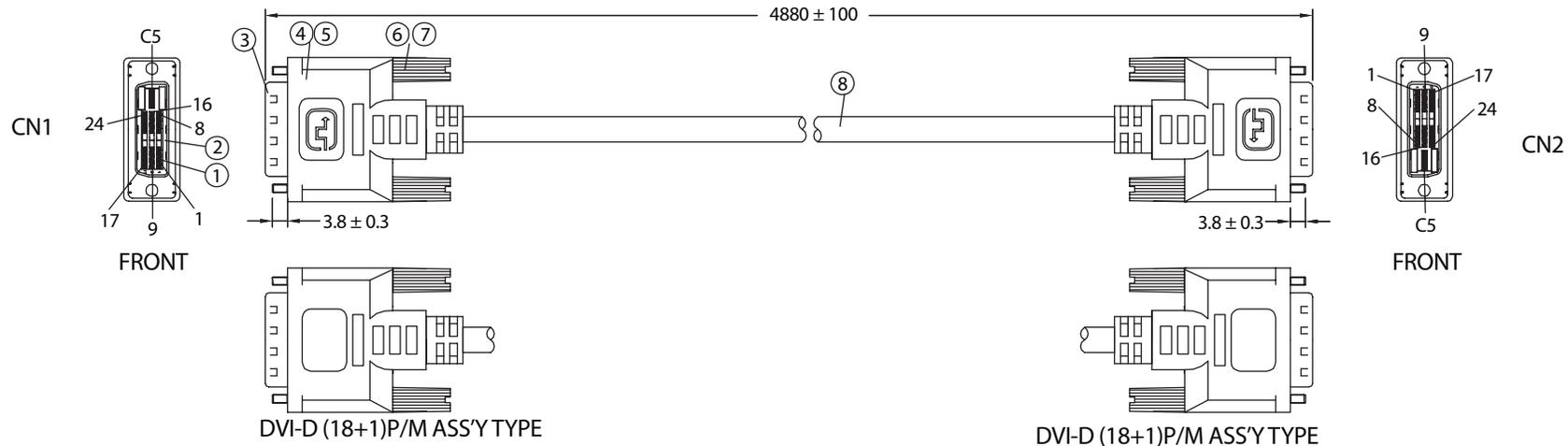


| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |

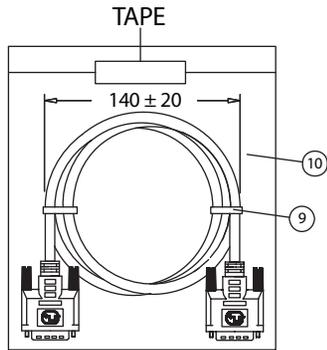


DVI-D (18+1)P/M ASS'Y TYPE

DVI-D (18+1)P/M ASS'Y TYPE

PIN OUT

| CN1        | CN2 | CN1           | CN2   |
|------------|-----|---------------|-------|
| 1 — WHITE  | 1   | 15 — BLACK    | 15    |
| 2 — ORANGE | 2   | 16 — BROWN    | 16    |
| 3 — DRAIN  | 3   | 17 — WHITE    | 17    |
| 6 — WHITE  | 6   | 18 — YELLOW   | 18    |
| 7 — YELLOW | 7   | 19 — DRAIN    | 19    |
| 9 — WHITE  | 9   | 23 — WHITE    | 23    |
| 10 — BLACK | 10  | 24 — RED      | 24    |
| 11 — DRAIN | 11  | 22 — DRAIN    | 22    |
| 14 — RED   | 14  | SHELL — BRAID | SHELL |



NOTES:

- CABLE: UL20276 28AWG  
(28AWGx1P+DW+AL)x4P+28AWGx3C+28AWGx1P+MYLAR+FOIL+BD  
OUTER JACKET PVC, OD: 7.0 ± 0.2 COLOR: BLACK  
PRINTING: "E166307 AWM 20276 28AWG 80°C 30V VW-1  
LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
- CONNECTORS: DVI(18+1)P/M-DVI(18+1)P/M
- HOOD: ASS'Y TYPE, COLOR: BLACK
- CABLE ELECTRICAL TEST:  
<1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST  
<2>.INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.  
<3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 3 ohm MAX.
- PACKING: 1PC/POLYBAG

| No. | PARTS NAME              | SPECIFICATION STANDARD        | QTY | REMARKS |
|-----|-------------------------|-------------------------------|-----|---------|
| ①   | DVI (18+1)P/M-CONTACT   | BRASS/GOLD PLATED SOLDER TYPE | 38  |         |
| ②   | DVI (18+1)P/M-INSULATOR | THERMOPLASTIC/BLACK UL 94V-0  | 2   |         |
| ③   | DVI (18+1)P/M-SHELL     | STEEL NICKEL PLATED           | 2   |         |
| ④   | CAN                     | STEEL TIN PLATED              | 2   |         |
| ⑤   | DVI (18+1)P/M-COVER     | 45P PVC/COLOR: BLACK          | 2   |         |
| ⑥   | THUMB SCREW             | #4-40 2.8x45, NICKEL PLATED   | 4   |         |
| ⑦   | SCREW-MOLD              | 35P PVC/COLOR: BLACK          | 4   |         |
| ⑧   | CABLE DVI 18+1 UL20276  | KL03006ABK01A                 | 1   |         |
| ⑨   | MINI TIE                | PE/BLACK                      | 2   |         |
| ⑩   | POLYBAG                 | PE/0.08x200x250               | 1   |         |

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | ualtek Electronics Corp.<br>WCI DIVISION   |                |                 |
|----------------|--------------------|--|----------------|-----------------|
|                |                    | Part Number: 1321033-16                    |                |                 |
| 0-1            | 0.15               | Description: DVI (18+1)P/M - DVI (18+1)P/M |                |                 |
| 1-6            | 0.20               |  |                |                 |
| 6-18           | 0.30               |  |                |                 |
| 18-50          | 0.50               |  |                |                 |
| 50-120         | 0.70               | Drawn / Date                               | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250        | 0.90               | B. Grubb<br>01-24-07                       | 01-24-07       | JJH / 01-24-07  |
| 250-500        | 1.20               |  |                |                 |

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