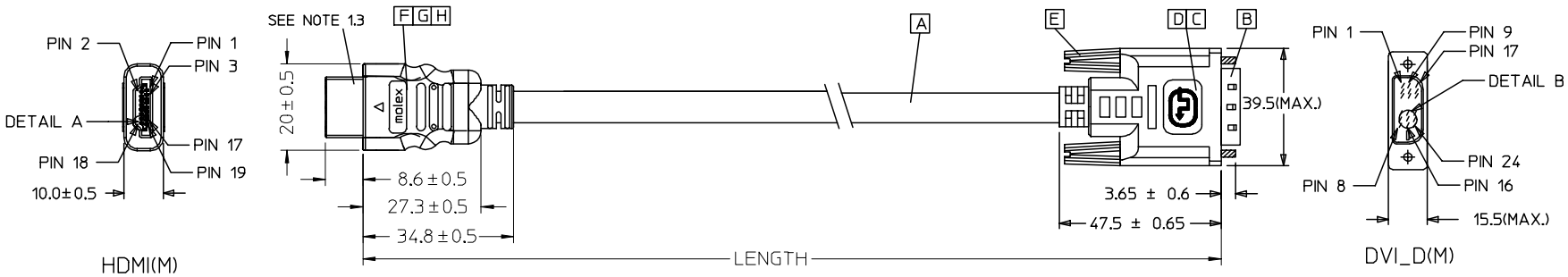


7 6 5 4 3 2 1

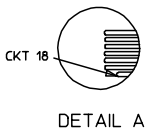
E

E

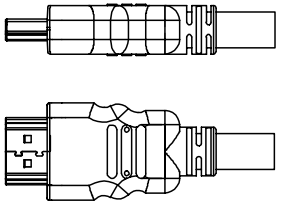


D

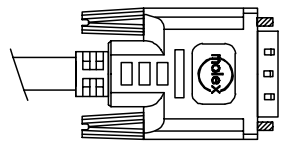
D



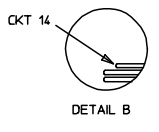
DETAIL A



BACK SIDE



BACK SIDE



DETAIL B

C

C

B

B

| 68803-0004 | HDMI TO DVI-DIM) CABLE ASS'Y,16.4FT | 4999 ± 100 | BLACK | 7.3MM(TMDS - AWG#28) | 887808276 |
|------------|-------------------------------------|------------|-------------|----------------------|-----------|
| 68803-0003 | HDMI TO DVI-DIM) CABLE ASS'Y,10FT | 3048 ± 80 | BLACK | 7.3MM(TMDS - AWG#28) | 887808276 |
| 68803-0002 | HDMI TO DVI-DIM) CABLE ASS'Y,6.6FT | 2012 ± 60 | BLACK | 7.3MM(TMDS - AWG#28) | 887808276 |
| 68803-0001 | HDMI TO DVI-DIM) CABLE ASS'Y,3.3FT | 1006 ± 30 | BLACK | 7.3MM(TMDS - AWG#28) | 887808276 |
| MX P/N | DESCRIPTION | LENGTH | CABLE COLOR | CABLE OD | CABLE P/N |

A

A

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|---|--------------|---|------------------------|------------------------------|--|
| ENTER DESCRIPTION EC NO: DG2006-0075 DRWN: JFZHENG 2005/10/17 CHKD: JFZHENG 2005/10/19 APPR: DQLUO 2005/10/20 | QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE MM ONLY | | SCALE --- | DESIGN UNITS METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| | | | mm | INCH | DRAWN BY | DATE | TITLE DVI_D(M) TO HDMI(M) CABLE ASS'Y | | | |
| | | 4 PLACES | ± --- | ± --- | JFZHENG | 2005/10/11 | | | | |
| | | 3 PLACES | ± --- | ± --- | CHECKED BY | DATE | MOLEX INCORPORATED | | | |
| 2 PLACES | ± --- | ± --- | JFZHENG | 2005/10/11 | | | | | | |
| 1 PLACE | ± --- | ± --- | APPROVED BY | DATE | MATERIAL NO. 68803-0001/0002/0003/0004 | | | | | |
| ANGULAR ±1/2° | | | DQLUO | 2005/10/11 | | | | | DOCUMENT NO. SD-68803-001 | |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | | | |

6

5

4

3

2

1

E

E

NOTE:

1. OVERMOLD SPECIFICATION:
 - 1.1 DVI BOOT MOLDED SNOW WHITE PVC RESIN 887800076E~UL94V-0.
 - 1.2 HDMI INNER MOLDED WITH PVC RESIN 887800019.
HDMI OUTER MOLDED WITH PVC RESIN 887800150.
 - 1.3 DUST COVER MOLDED WITH PE 887800008.
2. MECHANICAL SPECIFICATION:
 - 2.1 CABLE SHOULD STAND THE PULL FORCE 89-111N FOR 30 SECONDS WITH NO VISIBLE TERMINATION DAMAGE.
 - 2.2 CABLE SHOULD PASS THE FLEX TEST IN 100 CYCLES AT EACH OF PLANES, PER EIA 364-41, CONDITION 1.
3. DVI CONNECTOR SPECIFICATION:
 - 4.1 REFER TO PRODUCT SPEC. PS74320-001.
 - 4.2 CONTACT PLATING: AU FLASH.
4. CABLE CONSTRUCTION:
 - a.(AWG#28*1P+D)*4 + AWG#28*1P + AWG#28*3C, 7.3MMOD
"MOLEX" MUST BE IN CABLE MARKING.
5. MATERIAL MUST MEET MX ROHS STANDARD.

D

D

| SHIELD | SHIELD | OVERALL SHIELD | GROUND |
|--------|--------|----------------|--------------------|
| PIN 19 | PIN 16 | WHITE | HOT PLUG DETECT |
| PIN 18 | PIN 14 | YELLOW | POWER +5V |
| PIN 17 | PIN 15 | ORANGE | GROUND(+5V&DDC) |
| PIN 16 | PIN 7 | RED | DDC DATA(SDA) |
| PIN 15 | PIN 6 | VIOLET | DDC CLOCK(SCL) |
| PIN 12 | PIN 24 | WHITE | TMDS CLOCK- |
| PIN 11 | PIN 22 | BRAID | TMDS CLOCK SHIELD |
| PIN 10 | PIN 23 | BROWN | TMDS CLOCK+ |
| PIN 9 | PIN 17 | WHITE | TMDS DATA 0- |
| PIN 8 | PIN 19 | BRAID | TMDS DATA 0 SHIELD |
| PIN 7 | PIN 18 | BLUE | TMDS DATA 0+ |
| PIN 6 | PIN 9 | WHITE | TMDS DATA 1- |
| PIN 5 | PIN 11 | BRAID | TMDS DATA 1 SHIELD |
| PIN 4 | PIN 10 | GREEN | TMDS DATA 1+ |
| PIN 3 | PIN 1 | WHITE | TMDS DATA 2- |
| PIN 2 | PIN 3 | BRAID | TMDS DATA 2 SHIELD |
| PIN 1 | PIN 2 | RED | TMDS DATA 2+ |
| HDMI | DVI-D | COLOR | CABLE FUNCTION |

C

C



| ITEM | DESCRIPTION | QTY. |
|------|--|------|
| H | SMALL METAL PLATE 471526009 | 1 |
| G | HDMI METAL CAN NI PLATED 471524001 | 1 |
| F | HDMI WHITE HOUSING ASSY' 471521100 | 1 |
| E | DVI THUMB SCREW 887806077 | 2 |
| D | PCB 887899569/887899570 | 1 |
| C | ONE BODY CAN 887899392 | 1 |
| B | DVI_D SINGLE CHANNEL G/F CONNECTOR 743230101 | 1 |
| A | DVI SINGLE LINK CABLE RFQ: 887808276 | 1 |

B

B

A

A

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------|---|------------------------|--|--|
| ENTER DESCRIPTION EC NO: DG2006-0075 DRWN: JFZHENG 2005/10/17 CHKD: JFZHENG 2005/10/19 APPR: DQLUO 2005/10/20 | QUALITY SYMBOLS  = 0  = 0.1 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE MM ONLY | | SCALE --- | DESIGN UNITS METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| | | | mm | INCH | DRAWN BY JFZHENG | DATE 2005/10/11 | TITLE DVI_D(M) TO HDMI(M) CABLE ASS'Y | | | |
| | | 4 PLACES | ± --- | ± --- | CHECKED BY JFZHENG | DATE 2005/10/11 | APPROVED BY DQLUO | | | |
| | | 3 PLACES | ± --- | ± --- | APPROVED BY DATE 2005/10/11 | | MATERIAL NO. 68803-0001/0002/0003/0004 | | | |
| 2 PLACES | ± --- | ± --- | ANGULAR ±1/2° | | DOCUMENT NO. SD-68803-001 | | SHEET NO. 2 OF 2 | | | |
| 1 PLACE | ± --- | ± --- | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | |

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