

7 6 5 4 3 2 1

E
D
C
B
A

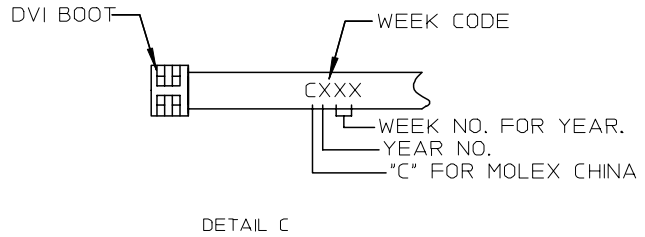
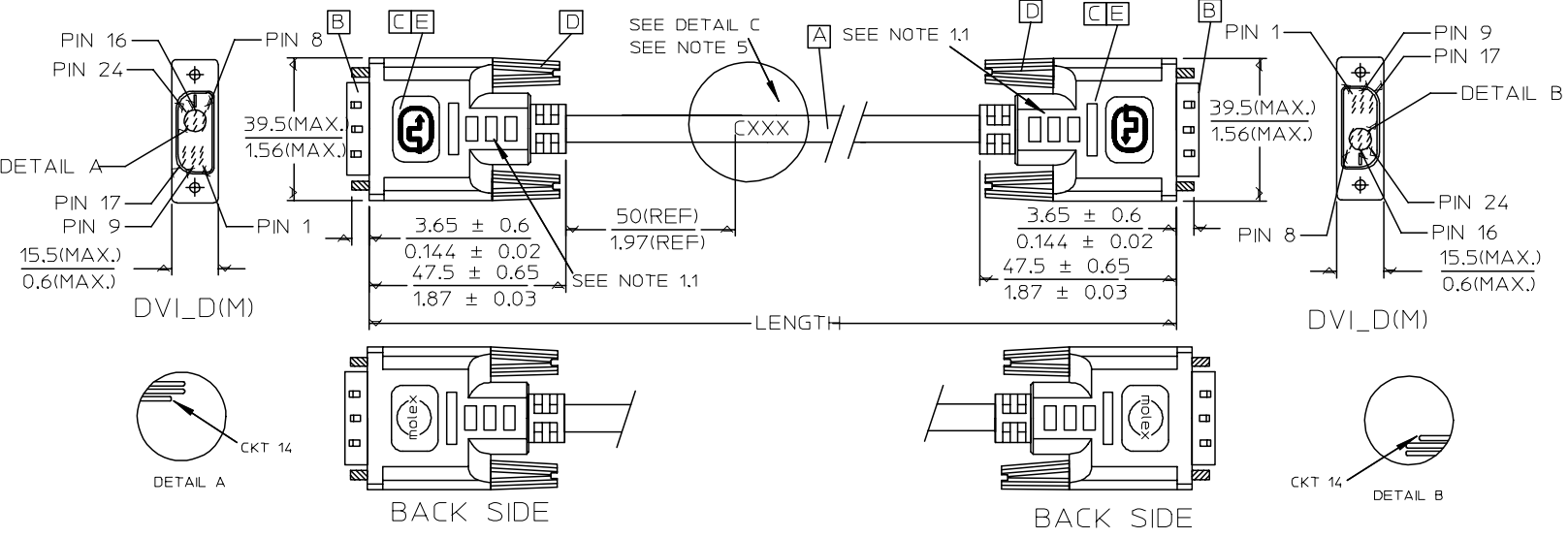


TABLE:

MX P/N	DESCRIPTION	LENGTH	CABLE COLOR	CABLE P/N
68802-0011	DVI Cable- DVI-D(M) to DVI-D(M) Single Link L=15ft Black	4572 ± 150 180 ± 5.9	BLACK	887808276
68802-0010	DVI Cable- DVI-D(M) to DVI-D(M) Single Link L=10ft Black	3048 ± 80 120 ± 3.1	BLACK	887808276
68802-0009	DVI Cable- DVI-D(M) to DVI-D(M) Single Link L=6ft Black	1829 ± 60 72 ± 2.4	BLACK	887808276

EC NO: DG2006-0096 DRWN:PDAI CHKD: APPR:TKAN 2005/10/19 2005/10/19 2005/10/20	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
			mm	INCH	DRAWN BY PDAI	DATE 2005/10/19	TITLE DVI-D(M) TO DVI-D(M) SL CABLE BLACK		
		4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE 2005/10/19			
		3 PLACES	± ---	± ---	PDAI	DATE 2005/10/19			
			2 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY ZXDENG	DATE 2005/10/19	MOLEX INCORPORATED MOLEX	
			1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-68802-009		SHEET NO. 1 OF 2
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE A 4			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

6 5 4 3 2 1

NOTE:1. OVERMOLD SPECIFICATION

- 1.1 DVI BOOT MOLDED WITH SNOW WHITE PVC RESIN 887800076.
- 1.2 UL94V-0, COLOR: MAD432
- 1.3 HARDNESS (DUROMETER): SHORE A 90-95

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

- 3.1 REFER TO PRODUCT SPEC. PS74320-001
- 3.2 CONTACT PLATING: AU FLASH.
- 4. THE CODE PLEASE BE PRINTED ON THE SPACE
- 5. SHORTCIRCUIT AMONG DRAIN WIRES IS ACCEPTABLE
- 6. THIS PRODUCT MUST MEET MX RoHS COMPLIANCE.

PIN ASSIGNMENT:

SHIELD	SHIELD	GROUND	GROUND
PIN 24	PIN 24	WHITE	TMDS CLOCK-
PIN 23	PIN 23	BROWN	TMDS CLOCK+
PIN 22	PIN 22	BRAID	TMDS CLOCK SHIELD
PIN 19	PIN 19	BRAID	TMDS DATA 0 SHIELD
PIN 18	PIN 18	BLUE	TMDS DATA 0+
PIN 17	PIN 17	WHITE	TMDS DATA 0-
PIN 16	PIN 16	WHITE	HOT PLUG DETECT
PIN 15	PIN 15	ORANGE	GROUND(+5V & HV SYNC)
PIN 14	PIN 14	YELLOW	POWER +5V
PIN 11	PIN 11	BRAID	TMDS DATA 1 SHIELD
PIN 10	PIN 10	GREEN	TMDS DATA 1+
PIN 9	PIN 9	WHITE	TMDS DATA 1-
PIN 7	PIN 7	RED	DDC DATA
PIN 6	PIN 6	VIOLET	DDC CLOCK
PIN 3	PIN 3	BRAID	TMDS DATA 2 SHIELD
PIN 2	PIN 2	RED	TMDS DATA 2+
PIN 1	PIN 1	WHITE	TMDS DATA 2-
DVI_D	DVI_D	COLOR	CABLE FUNCTION

MATERIAL LIST:

ITEM	DESCRIPTION	L	QTY.
E	PCB 887899569/887899570		2
D	DVI THUMB SCREW 887806077		4
C	ONE BODY CAN 887899392		2
B	DVI_D SINGLE CHANNEL G/F CONNECTOR 743230101		2
A	DVI SINGLE LINK CABLE (SEE TABLE)		1

A

EC NO: DG2006-0096 DRWN: PDAI CHKD: APPR: TKAN 2005/10/19 2005/10/19 2005/10/20	DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/INCH	SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY DATE PDAI 2005/10/19			
		4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY DATE PDAI 2005/10/19				
		3 PLACES	±---	±---	APPROVED BY DATE TJEDY 2005/10/19				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR ±---°		MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-68802-009		SHEET NO. 2 OF 2		
				SIZE A4	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