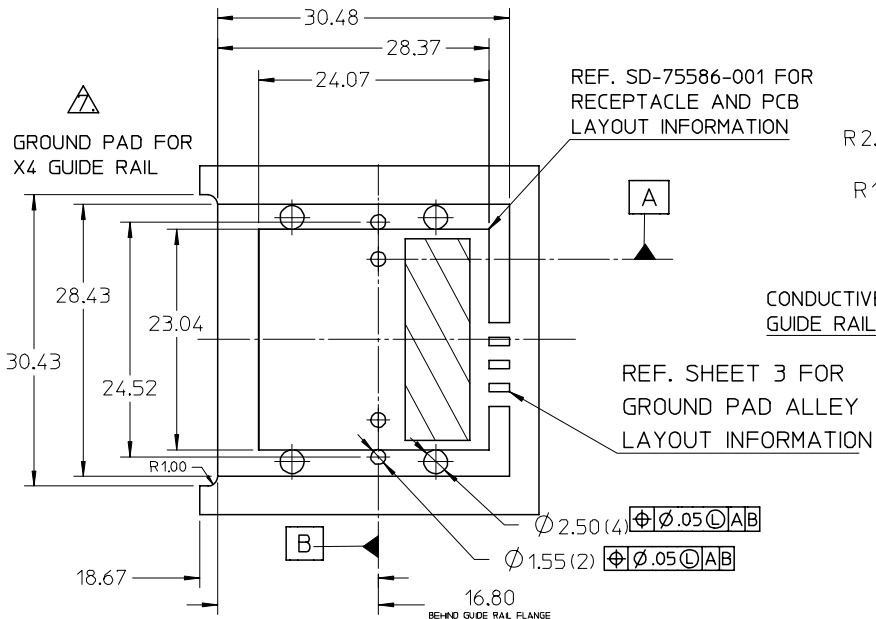


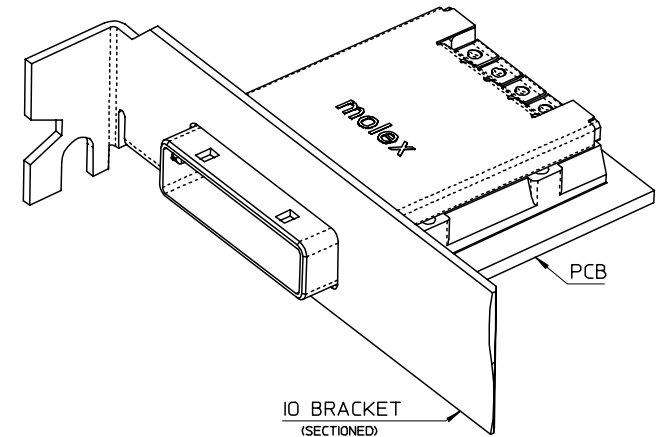


R2.00(4)

R1.00(4)

CONDUCTIVE ZONE
GUIDE RAIL SIDEREF. SHEET 3 FOR
GROUND PAD ALLEY
LAYOUT INFORMATION

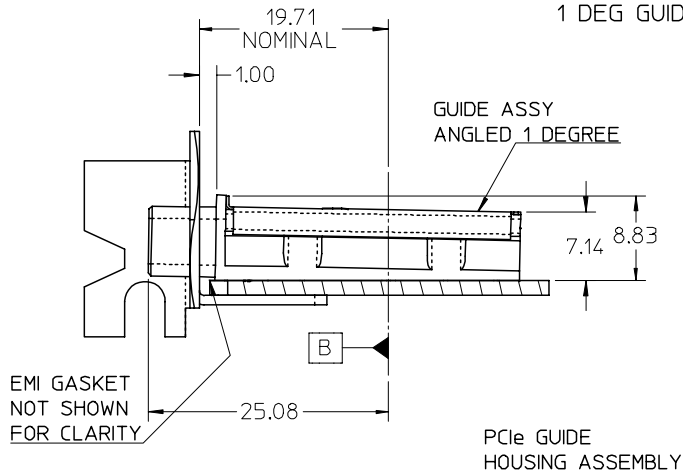
BEHIND GUIDE RAIL FLANGE

PCIe EXPANSION CARD
APPLICATION SHOWN USING
1 DEG GUIDE HOUSING ASSEMBLYIO BRACKET
WINDOW

NOTES:

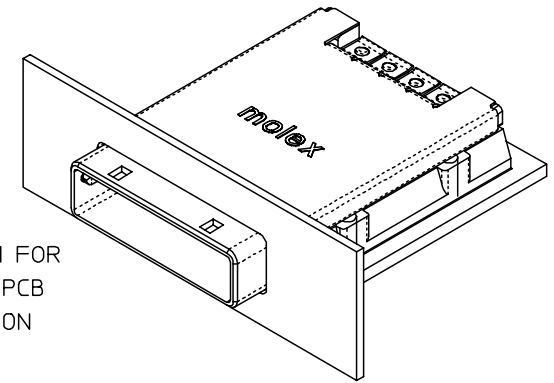
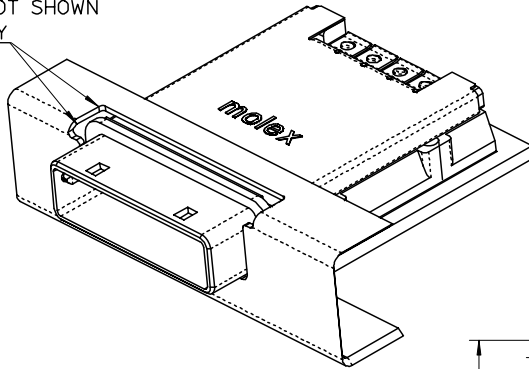
- REF. PCI EXPRESS CARD ELECTROMECHANICAL SPECIFICATION, REV 1.0a FOR IO BRACKET WINDOW LOCATION.
 - PCB AND IO BRACKET SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
 - REFER TO SHEET 2 FOR ATCA GUIDE HOUSING ASSEMBLY. SEE SHEET 3 FOR SCREEN LENGTH + TORQUE SPEC.
 - GUIDE HOUSING MOUNTING THREAD= M2 X 0.4
 - PCB NOTCH IS SHOWN FOR PCI COMPLIANT BOARD.
 - THIS PRODUCT MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) DIRECTIVE (2002/95/EC)
 - PLATE GROUND PAD WITH EMERSION SILVER OR GOLD.
 - MATES WITH MOLEX 4X CABLE SERIES 74546-040X.
 - GUIDE HOUSING PEGS FOR ALIGNMENT ONLY.
- *DO NOT SOLDER*

iPass™ is a trademark of Molex.



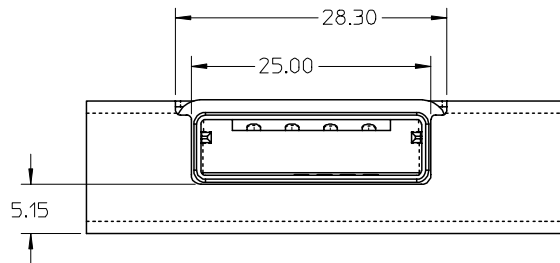
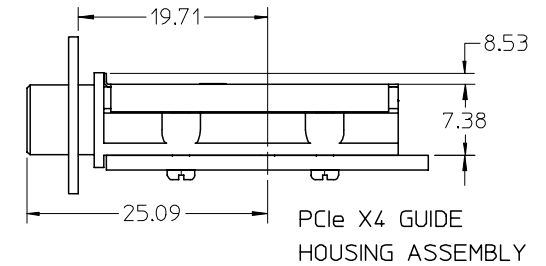
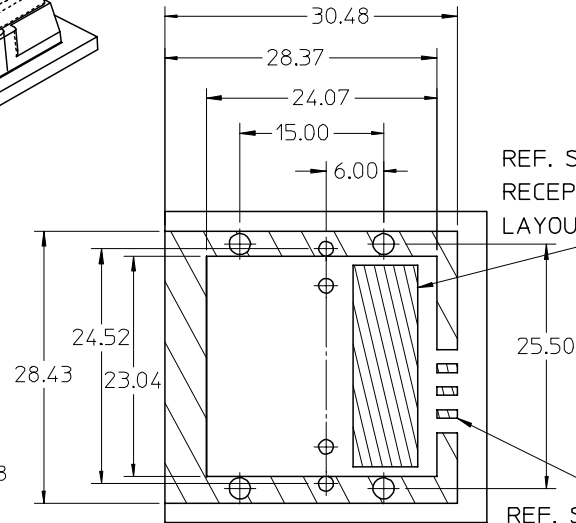
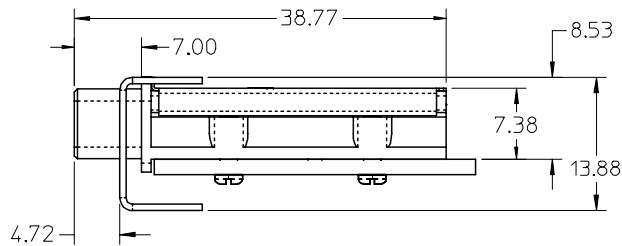
ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2007-0169 IDRWN: SNAVARRO CHKD: BREED APPR: DDOYE	REV G	DESCRIPTION ▽=0 ▽=0	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY			
				mm	INCH	DRAWN BY BAREED	DATE 2005/02/03	MOLEX INCORPORATED						
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY DDOYE					DATE 2005/02/03		
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY DDOYE					DATE 2005/02/03		
				2 PLACES	± 0.05	± ---	MATERIAL NO.					DOCUMENT NO. SD-74540-400	SHEET NO. 1 OF 3	
				1 PLACE	± 0.10	± ---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							
				ANGULAR ±1/2°		SEE TABLE								

GASKETS NOT SHOWN
FOR CLARITY



REF. SD-75586-001 FOR
RECEPTACLE AND PCB
LAYOUT INFORMATION

REF. SHEET 3 FOR
GROUND PAD ALLEY
LAYOUT INFORMATION



ADVANCED TCA APPLICATION
SHOWN USING 0 DEGREE
GUIDE HOUSING ASSEMBLY

STANDARD APPLICATION
SHOWN USING 0 DEGREE
GUIDE HOUSING ASSEMBLY

iPass™ is a trademark of Molex.

ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2007-0169 2006/11/08 DRWN:SNAVARRO CHKD:BREED 2006/11/13 APPR:DDOYE 2006/11/14	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
					mm	INCH	DRAWN BY BAREED	DATE 2005/02/03	TITLE IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY				
			4 PLACES	± ---	± ---		CHECKED BY DDOYE	DATE 2005/02/03					
			3 PLACES	± ---	± ---		APPROVED BY DDOYE	DATE 2005/02/03	MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.05	± ---								
			1 PLACE	± 0.10	± ---								
			ANGULAR ±1/2°				MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO. 2 OF 3				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE TABLE		SD-74540-400				
							SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

10

9

8

7

6

5

4

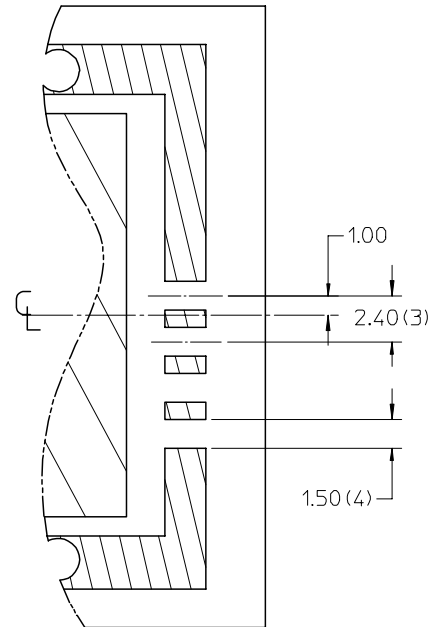
3

2

74540

P/N	DESCRIPTION	GEN
745400400	4X EMI Guide Housing Assembly - PCIe / 1 Deg	Gen 1
745400500	4X EMI Guide Housing Assembly - ATCA / 0 Deg	Gen 1

PCB THICKNESS	SCREW LENGTH	TORQUE (IN LBS)
1.6 (.063")	5MM	2.3
2.38 (.093")	6MM	2.3
3.2 (.125")	6MM	2.3
	+4MM MAX	2.3



PARTIAL1

SCALE 4:1

GROUND PAD ALLEY

LAYOUT INFORMATION



ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2007-0169 DRAWN:SNAVARRO CHKD:BREED APPR:DDOYE	2006/11/08 2006/11/13 2006/11/14	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS =0 =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
						DRAWN BY BAREED	DATE 2005/02/03	TITLE IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY				
						CHECKED BY DDOYE	DATE 2005/02/03					
						APPROVED BY DDOYE	DATE 2005/02/03				MOLEX INCORPORATED	
				ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-74540-400				
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

9

8

7

6

5

4

3

2

1

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