

REVISIONS						
LOC	DIST	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	-	-	-	-	-
		A		REVISED PER ECO-12-018102	11OCT2012	MGM
		B		ECO-13-004759	01APR2013	KG
		C		REVISED PER ECO-14-014385	20NOV14	MGM

APVD	CT	DH	CT

$\varnothing 0.05$ X Y
FINISHED HOLE SIZE
AND PLATED THRU HOLES

CONNECTOR
OUTLINE

ROW F
ROW E
ROW D
ROW C
ROW B
ROW A

0.80
REF

20

TOP OF DAUGHTER
CARD PCB

1.80
REF

1.90
TYP

36.10
REF

1.80
REF

○ = SIGNAL

⊗ = GROUND

RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 8:1

1 MATERIAL:
CONTACT - COPPER ALLOY
HOUSING - LCP, COLOR - BLACK

2 FINISH:
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
1.25µm MIN NICKEL

3 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN BRIGHT TIN LEAD
OVER 1.27µm MIN NICKEL

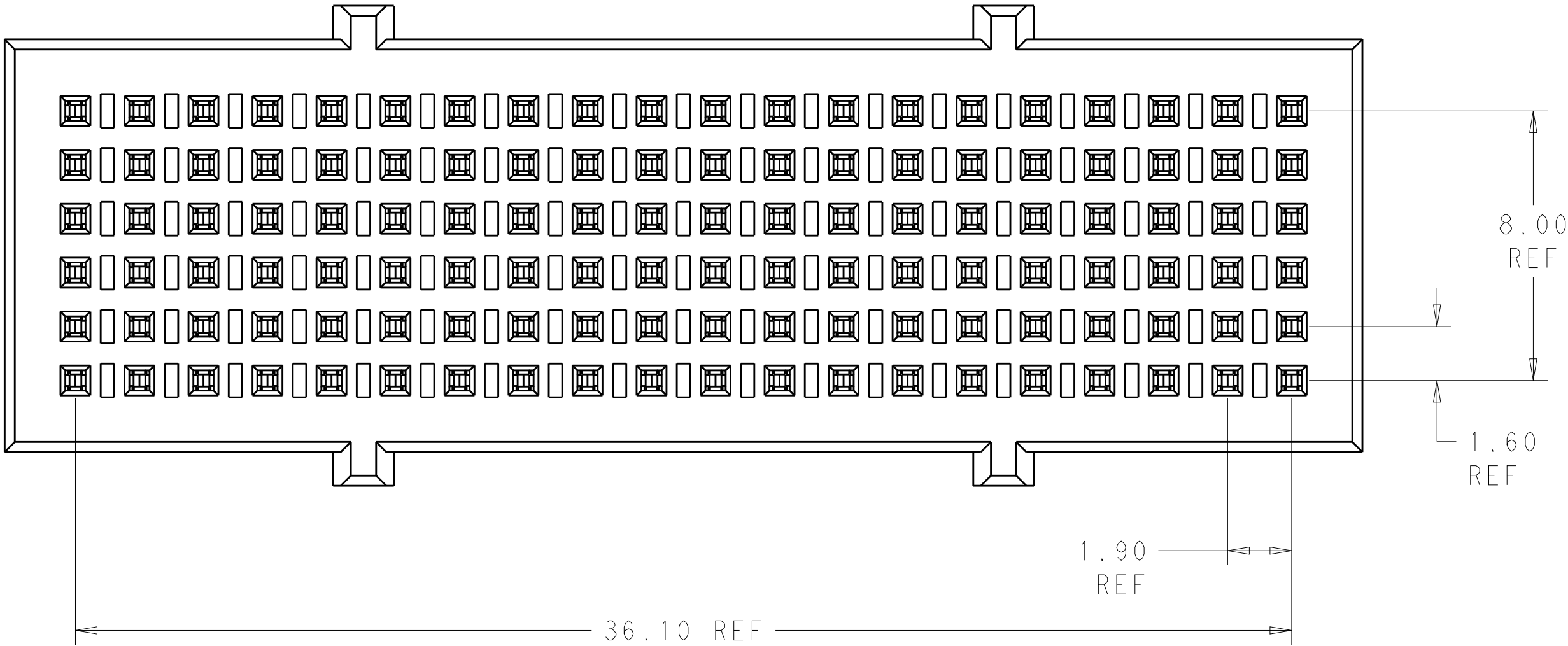
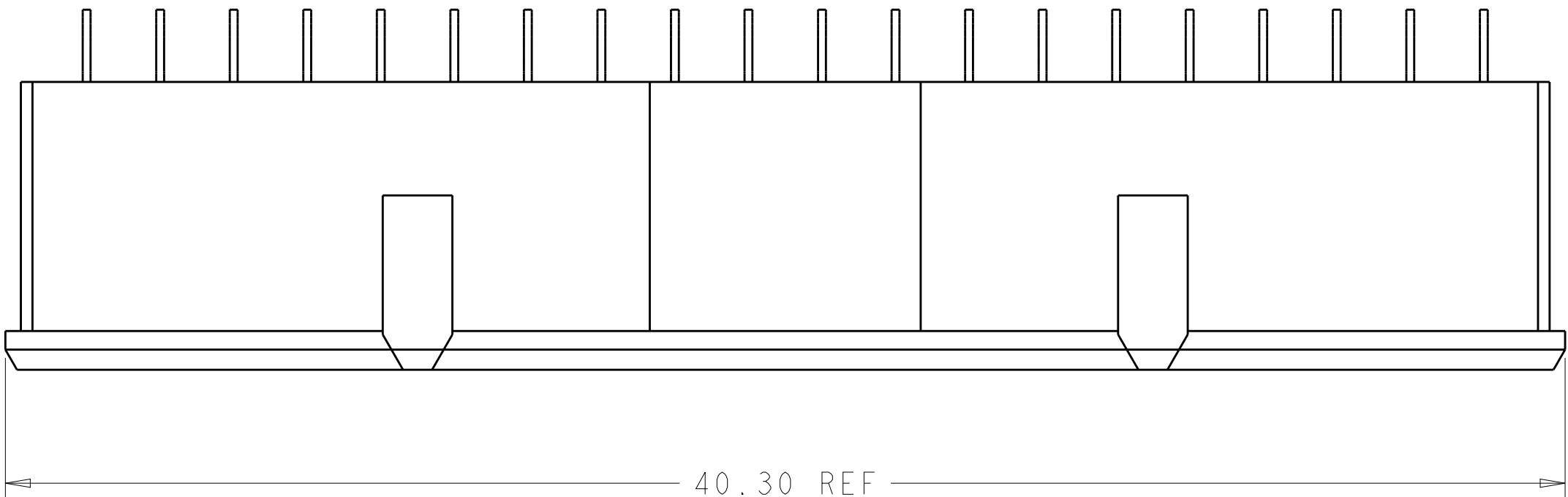
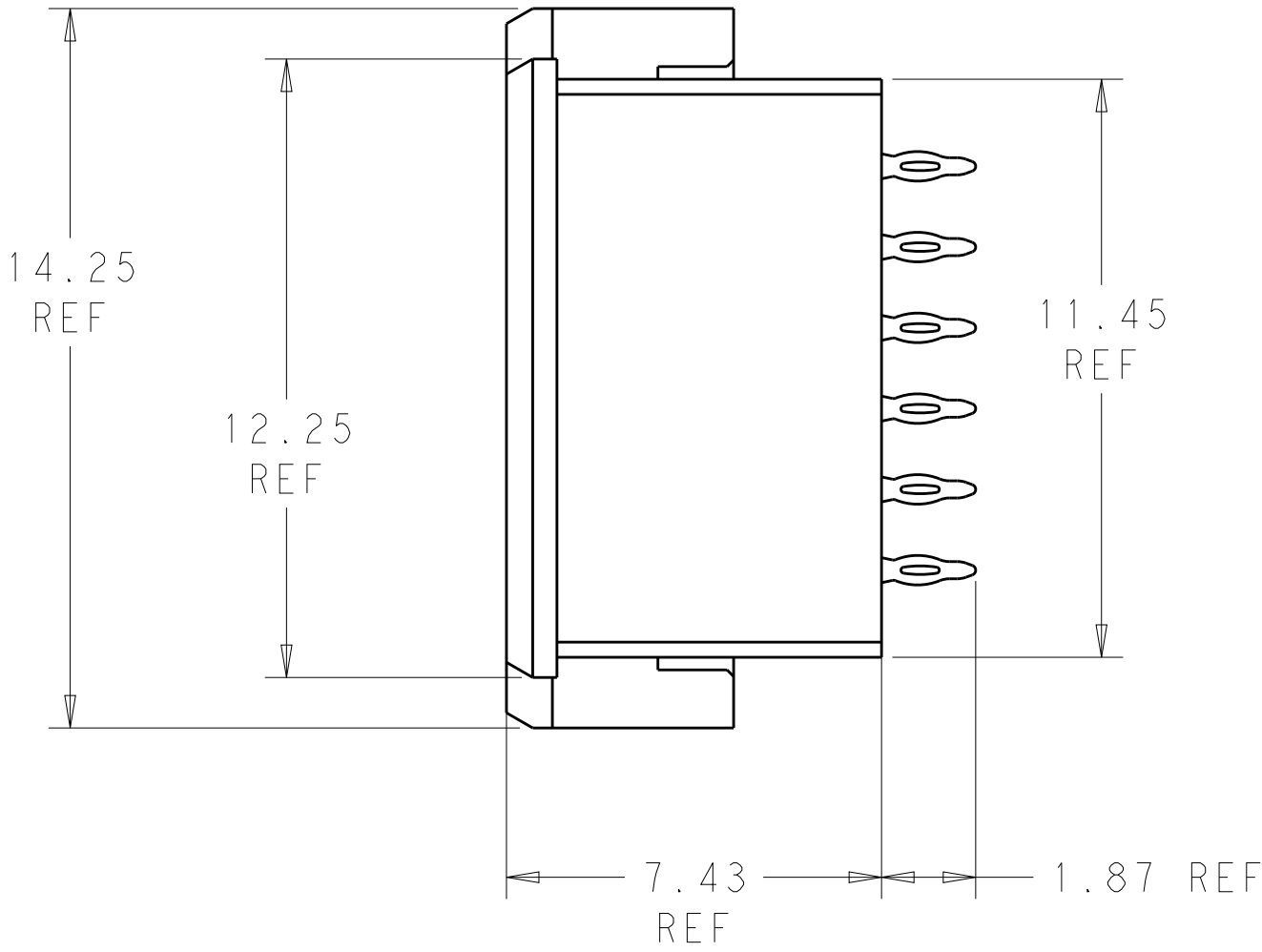
4 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN MATTE TIN
OVER 1.27µm MIN NICKEL

5 --

6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

7 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED
PLATING THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

8 RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR CONFIGURATION SHOWN.
THE CONNECTOR UTILIZES AN OPEN PIN FIELD AND
CAN BE LAID OUT IN A SINGLE-ENDED CONFIGURATION.



2 4	2102234-2
2 3	2102234-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN D. BELACK 24NOV2010	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.13 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.05 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±2° FINISH -	CHK A. TSANG	NAME Fortis Zd, 2-PAIR, 20-COLUMN VERTICAL, FULL SHROUD ASSEMBLY		
		APVD M. McALONIS	SIZE A1		
MATERIAL 1	-	PRODUCT SPEC 108-2409	CAGE CODE 2102234		
		APPLICATION SPEC 114-13267	RESTRICTED TO -		
		WEIGHT ~5.21g			
		Customer Drawing			
		SCALE 7:1			SHEET 1 OF 1
REV C					

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