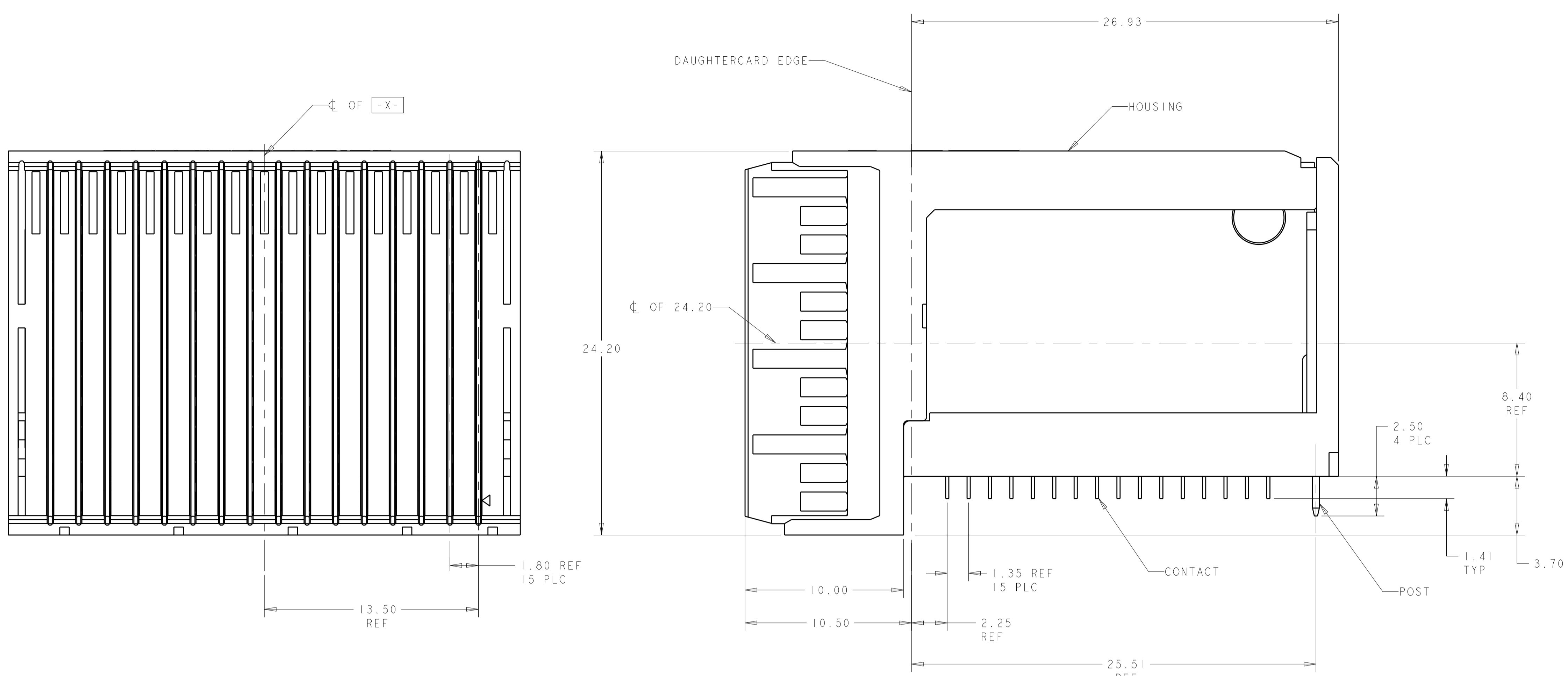


| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|---------|-----|------|
| GP | 00 | P | LTN | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | C | | REV PER ECO 14-010695 | 7-16-14 | CT | DH |



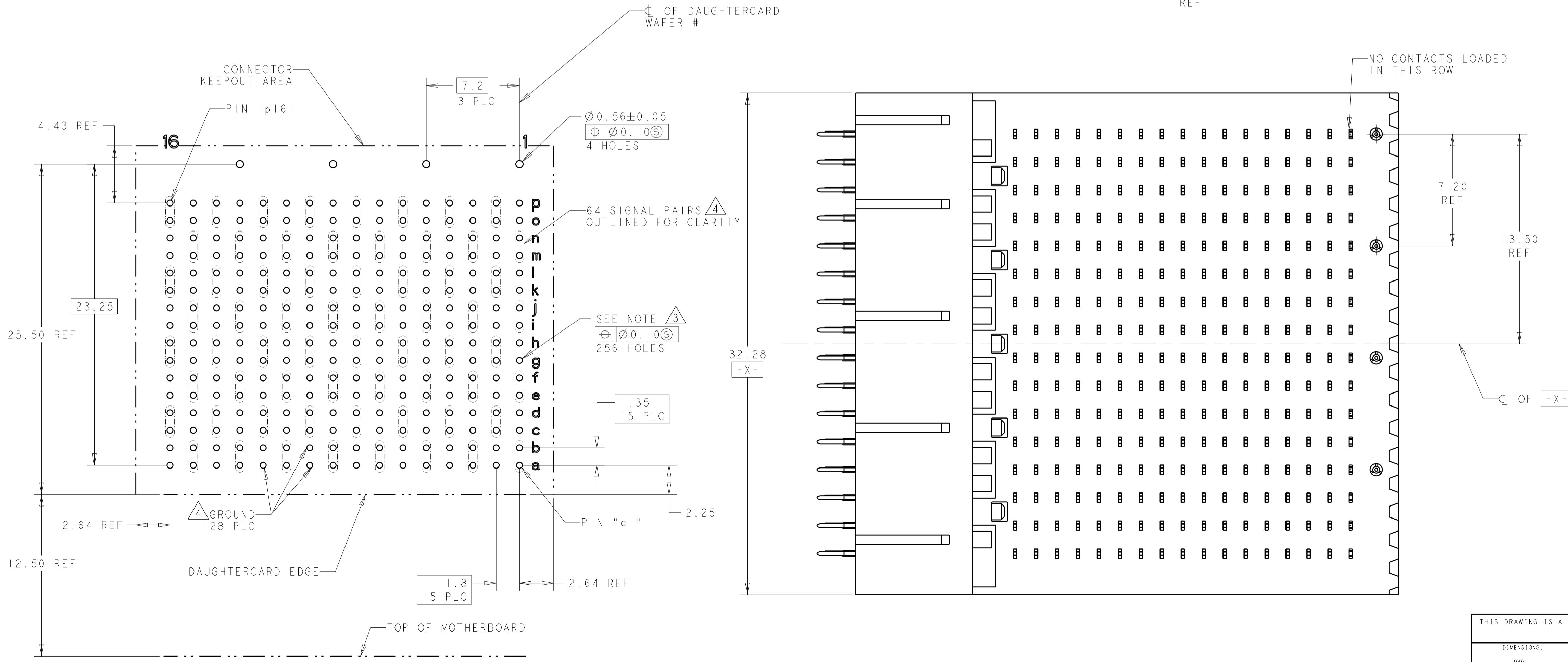
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.46 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
Sn/Pb PLATING = 0.0038-0.0124
OR
 $\varnothing 0.475 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPb PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN NICKEL ALL OVER;
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 6 TE PART NO AND DATE CODE MARKED ON THIS ASSEMBLY.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410131

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 | | |
|--|---|-------------------------|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | c x | b x |
| | d x | c x |
| SIGNAL PAIR | g x | e x |
| | h x | f x |
| SIGNAL PAIR | k x | h x |
| | l x | i x |
| SIGNAL PAIR | o x | k x |
| | p x | l x |
| GROUPS | a x, b x, e x, f x, i x, j x, m x, n x (ALL COMMONED) | a x, d x, g x, j x |

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 | | |
|--|---|-------------------------|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | a x | a x |
| | b x | b x |
| SIGNAL PAIR | e x | d x |
| | f x | e x |
| SIGNAL PAIR | i x | g x |
| | j x | h x |
| SIGNAL PAIR | m x | j x |
| | n x | k x |
| GROUPS | c x, d x, g x, h x, k x, l x, o x, p x (ALL COMMONED) | c x, f x, i x, l x |

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER.



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

| REMARKS | PLATING | PART NO |
|---------|---------|-----------|
| 6 | 5 | 1410132-2 |
| 6 | 2 | 1410132-1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: I1SEP2002
CHK: I1SEP2002
APP'D: J.CONSOLE
G.GRIFFITH
13MAR2006

PRODUCT SPEC: 108-2072
APPLICATION SPEC: 114-13056

WEIGHT: -
CUSTOMER DRAWING

SCALE: 6:1
SHEET: 1 OF 1
REV: C

RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, STAND-ALONE, 25.4mm, MultiGig RT2, DIFFERENTIAL, DAUGHTERCARD CONNECTOR

100779-1410132

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