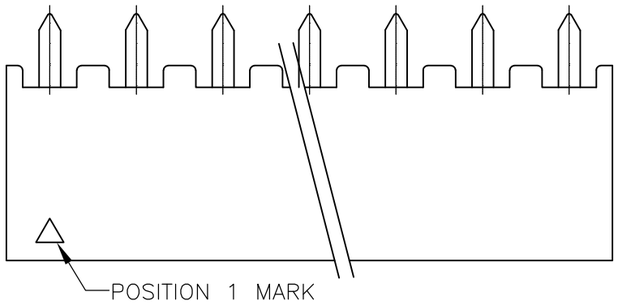
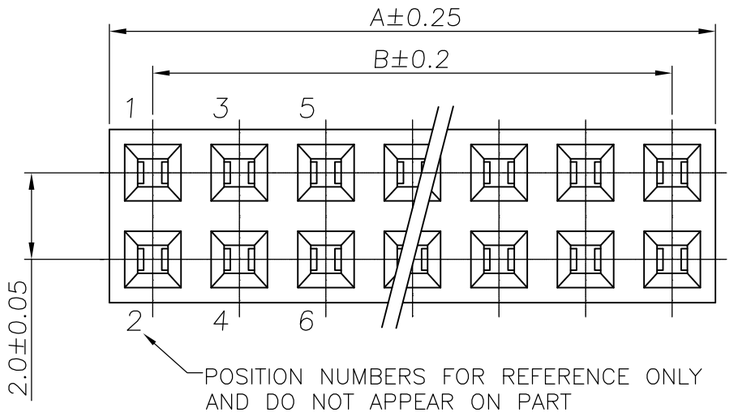
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION NOV ,2001.
© COPYRIGHT 2009 By – ALL RIGHTS RESERVED.

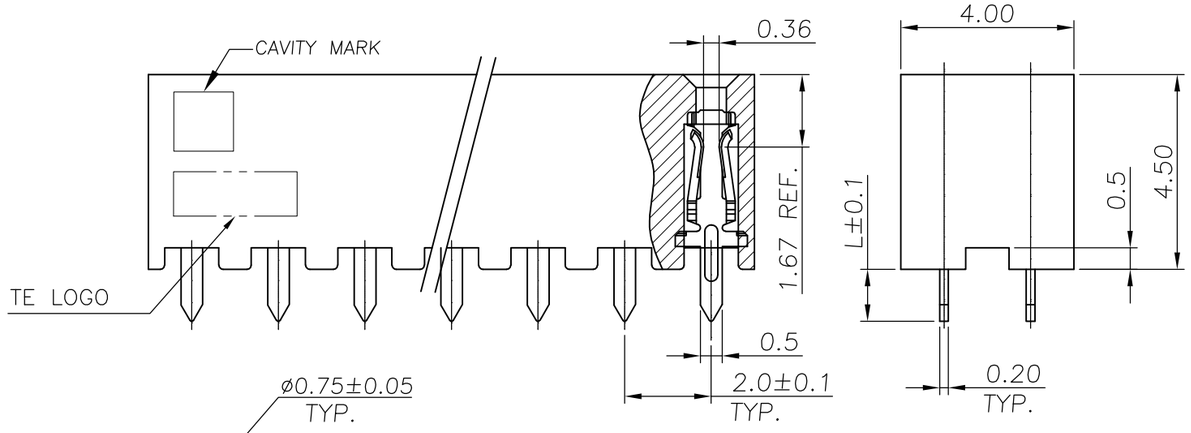
LOC	DIST
IR	–

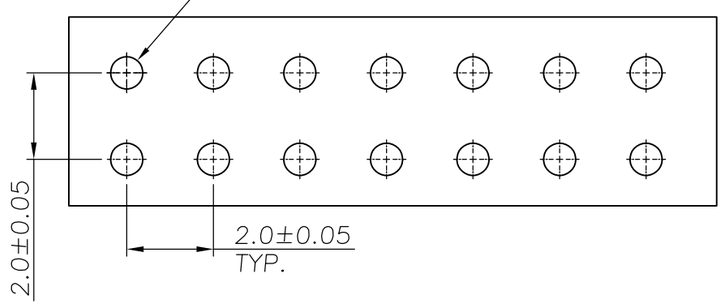
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E3	ECR-10-026537	27JUN11	KK	HMR









RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTE:

1. MATERIAL :
   HOUSING : NYLON 66 OR EQUIVALENT, UL94V-0, BLACK COLOUR.
   CONTACT : COPPER ALLOY
2. FINISH:
   CONTACT : GOLD PLATED (SEE TABLE) ON CONTACT AREA
   80µ" MIN. TIN PLATED ON SOLDER TAIL,
   50µ" MIN. NICKEL UNDERPLATED ALL OVER.
3. APPLICATION :
   SOLDERTAIL LENGTH 2.6 FOR PCB THICKNESS 1.6±0.1
   1.2 FOR PCB THICKNESS 0.3 MAX.
4. KEYING POS. : HOUSING CAVITY MOLDED SHUT
5. QUALIFICATION TEST REPORT: 501-57197

GOLD PLATE THICKNESS	"L"	KEYING POS.	A	B	POS	PART NUMBER
OBSOLETE	2.6±0.1	6	40	38	40	9–
			50	48	50	9–
OBSOLETE			48	46	48	9–
OBSOLETE			46	44	46	9–
OBSOLETE			44	42	44	9–
OBSOLETE			42	40	42	9–
			40	38	40	9–
OBSOLETE			38	36	38	9–
OBSOLETE			36	34	36	9–
OBSOLETE			34	32	34	9–
OBSOLETE			32	30	32	8–
			30	28	30	8–
OBSOLETE			28	26	28	8–
OBSOLETE			26	24	26	8–
OBSOLETE			24	22	24	8–
OBSOLETE			22	20	22	8–
			20	18	20	8–
OBSOLETE			18	16	18	8–
OBSOLETE			16	14	16	8–
OBSOLETE			14	12	14	8–
			12	10	12	7–
30u"			10	8	10	7–
OBSOLETE			8	6	8	7–
			6	4	6	7–
OBSOLETE			4	2	4	7–1470209–5
	1.2±0.1		50	48	50	7–
			48	46	48	7–
			46	44	46	7–
			44	42	44	7–
			42	40	42	7–
			40	38	40	6–
			38	36	38	6–
			36	34	36	6–
			34	32	34	6–
			32	30	32	6–
			30	28	30	6–
			28	26	28	6
			26	24	26	6–
			24	22	24	6–
			22	20	22	6–
			20	18	20	5–
			18	16	18	5–
			16	14	16	5–
			14	12	14	5–
			12	10	12	5–
			10	8	10	5–
			8	6	8	5–
			6	4	6	5–
OBSOLETE			4	2	4	5–1470209–1

GOLD PLATE THICKNESS	"L"	KEYING POS.	A	B	POS	PART NUMBER
OBSOLETE	2.6±0.1	6	40	38	40	4–
			50	48	50	4–
OBSOLETE			48	46	48	4–
OBSOLETE			46	44	46	4–
			44	42	44	4–
OBSOLETE			42	40	42	4–
			40	38	40	4–
OBSOLETE			38	36	38	4
OBSOLETE			36	34	36	4–
OBSOLETE			34	32	34	4–
OBSOLETE			32	30	32	3–
			30	28	30	3–
OBSOLETE			28	26	28	3–
			26	24	26	3–
OBSOLETE			24	22	24	3–
OBSOLETE			22	20	22	3–
			20	18	20	3–
OBSOLETE			18	16	18	3–
OBSOLETE			16	14	16	3–
OBSOLETE			14	12	14	3–
			12	10	12	2–
8u"			10	8	10	2–
OBSOLETE			8	6	8	2–
			6	4	6	2–
			4	2	4	2–1470209–5
	1.2±0.1		50	48	50	2
			48	46	48	2
			46	44	46	2
			44	42	44	2
			42	40	42	2–
			40	38	40	1–
			38	36	38	1–
			36	34	36	1–
			34	32	34	1–
			32	30	32	1–
			30	28	30	1–
			28	26	28	1–
			26	24	26	1–
			24	22	24	1–
			22	20	22	1–
			20	18	20	
			18	16	18	
			16	14	16	
			14	12	14	
			12	10	12	
			10	8	10	
			8	6	8	
			6	4	6	
			4	2	4	1470209–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± –
1 PLC	± 0.15
2 PLC	± 0.10
3 PLC	± 0.05
4 PLC	± –
ANGLES	± 3°

MATERIAL 1

FINISH 2

DWN	O.HU	30-NOV-2001
CHK	J.CHENG	30-NOV-2001
APVD	J.WU	30-NOV-2001
PRODUCT SPEC	108-57197	
APPLICATION SPEC	–	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: AMPMODU 2.0mm PITCH REC CONN,VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	–	C-1470209	–

CUSTOMER DRAWING

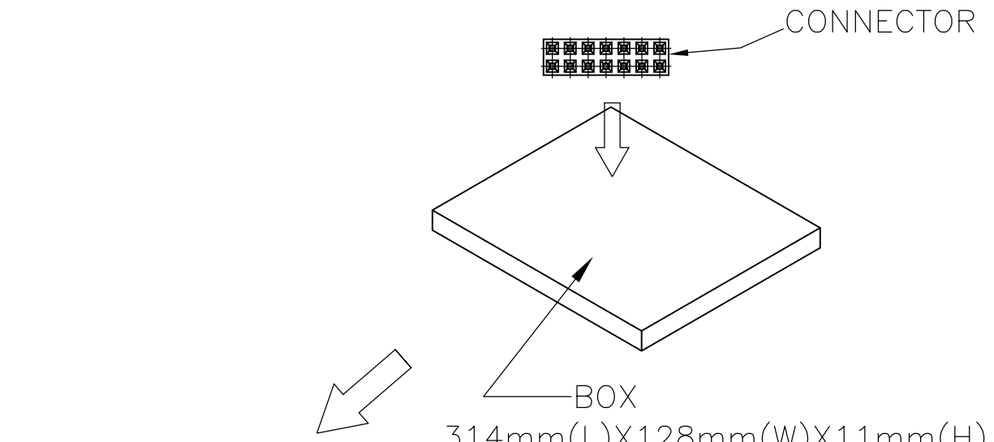
SCALE	SHEET	REV
1:1	1 OF 2	E3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION NOV ,2001.
© COPYRIGHT 2009 By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
IR	–

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	–	–



	"L"	Pcs/Carton	Pcs/Inner Carton	Pcs/BOX	POS.	PART NUMBER
OBSOLETE	2.6±0.1	5040	1260	105	40	9–9
		4320	1080	90	50	9–8
OBSOLETE		4320	1080	90	48	9–7
OBSOLETE		4320	1080	90	46	9–6
OBSOLETE		4320	1080	90	44	9–5
OBSOLETE		5040	1260	105	42	9–4
		5040	1260	105	40	9–3
OBSOLETE		5040	1260	105	38	9–2
OBSOLETE		5760	1440	120	36	9–1
OBSOLETE		5760	1440	120	34	9–0
OBSOLETE		6480	1620	135	32	8–9
		7200	1800	150	30	8–8
OBSOLETE		7200	1800	150	28	8–7
OBSOLETE		7920	1980	165	26	8–6
OBSOLETE		8640	2160	180	24	8–5
OBSOLETE		9360	2340	195	22	8–4
		10080	2520	210	20	8–3
OBSOLETE		11520	2880	240	18	8–2
OBSOLETE		12960	3240	270	16	8–1
OBSOLETE		15120	3780	315	14	8–0
		17280	4320	360	12	7–9
		20880	5220	435	10	7–8
OBSOLETE		26640	6660	555	8	7–7
		35280	8820	735	6	7–6
OBSOLETE		51840	12960	1080	4	7–1470209–5
	1.2±0.1	4320	1080	90	50	7–4
		4320	1080	90	48	7–3
		4320	1080	90	46	7–2
		4320	1080	90	44	7–1
		5040	1260	105	42	7–0
		5040	1260	105	40	6–9
		5040	1260	105	38	6–8
		5760	1440	120	36	6–7
		5760	1440	120	34	6–6
		6480	1620	135	32	6–5
		7200	1800	150	30	6–4
		7200	1800	150	28	6–3
		7920	1980	165	26	6–2
		8640	2160	180	24	6–1
		9360	2340	195	22	6–0
		10080	2520	210	20	5–9
		11520	2880	240	18	5–8
		12960	3240	270	16	5–7
		15120	3780	315	14	5–6
		17280	4320	360	12	5–5
		20880	5220	435	10	5–4
		26640	6660	555	8	5–3
		35280	8820	735	6	5–2
OBSOLETE		51840	12960	1080	4	5–1470209–1

	"L"	Pcs/Carton	Pcs/Inner Carton	Pcs/BOX	POS.	PART NUMBER
OBSOLETE	2.6±0.1	5040	1260	105	40	4–9
		4320	1080	90	50	4–8
OBSOLETE		4320	1080	90	48	4–7
OBSOLETE		4320	1080	90	46	4–6
		4320	1080	90	44	4–5
OBSOLETE		5040	1260	105	42	4–4
		5040	1260	105	40	4–3
OBSOLETE		5040	1260	105	38	4–2
OBSOLETE		5760	1440	120	36	4–1
OBSOLETE		5760	1440	120	34	4–0
OBSOLETE		6480	1620	135	32	3–9
		7200	1800	150	30	3–8
OBSOLETE		7200	1800	150	28	3–7
		7920	1980	165	26	3–6
OBSOLETE		8640	2160	180	24	3–5
OBSOLETE		9360	2340	195	22	3–4
		10080	2520	210	20	3–3
OBSOLETE		11520	2880	240	18	3–2
OBSOLETE		12960	3240	270	16	3–1
OBSOLETE		15120	3780	315	14	3–0
		17280	4320	360	12	2–9
		20880	5220	435	10	2–8
OBSOLETE		26640	6660	555	8	2–7
		35280	8820	735	6	2–6
		51840	12960	1080	4	2–1470209–5
	1.2±0.1	4320	1080	90	50	2–4
		4320	1080	90	48	2–3
		4320	1080	90	46	2–2
		4320	1080	90	44	2–1
		5040	1260	105	42	2–0
		5040	1260	105	40	1–9
		5040	1260	105	38	1–8
		5760	1440	120	36	1–7
		5760	1440	120	34	1–6
		6480	1620	135	32	1–5
		7200	1800	150	30	1–4
		7200	1800	150	28	1–3
		7920	1980	165	26	1–2
		8640	2160	180	24	1–1
		9360	2340	195	22	1–0
		10080	2520	210	20	–9
		11520	2880	240	18	8
		12960	3240	270	16	–7
		15120	3780	315	14	–6
		17280	4320	360	12	–5
		20880	5220	435	10	–4
		26640	6660	555	8	–3
		35280	8820	735	6	2
OBSOLETE		51840	12960	1080	4	1470209–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± 0.15
2 PLC ± 0.10
3 PLC ± 0.05
4 PLC ± –
ANGLES ± 3°

MATERIAL: SEE SHEET 1
FINISH: SEE SHEET 1

DWN	O.HU	30–NOV–2001
CHK	J.CHENG	30–NOV–2001
APVD	J.WU	30–NOV–2001
PRODUCT SPEC	108–57197	
APPLICATION SPEC	–	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: AMPMODU 2.0mm PITCH REC CONN,VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	–	C–1470209	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 2 OF 2 | REV E3

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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