

A

B

C

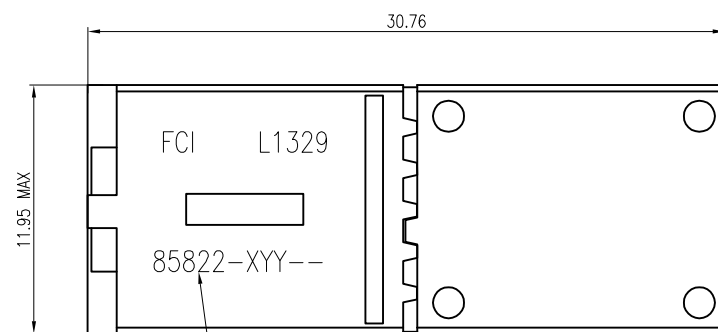
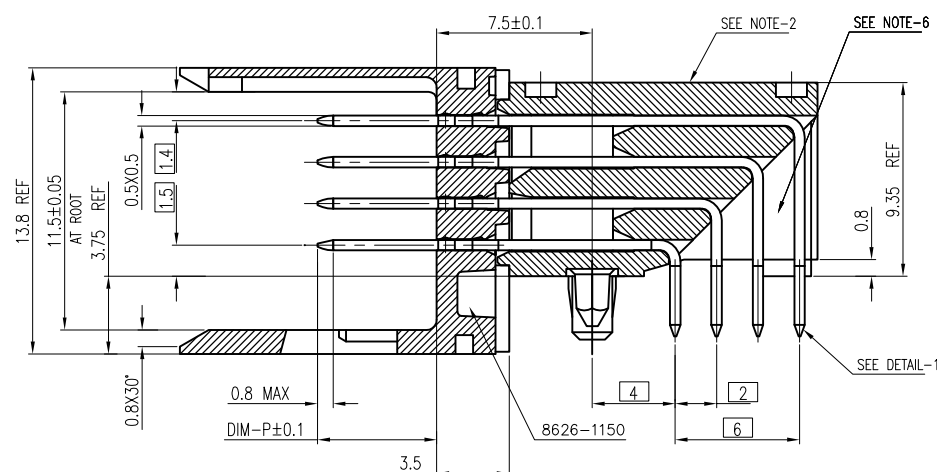
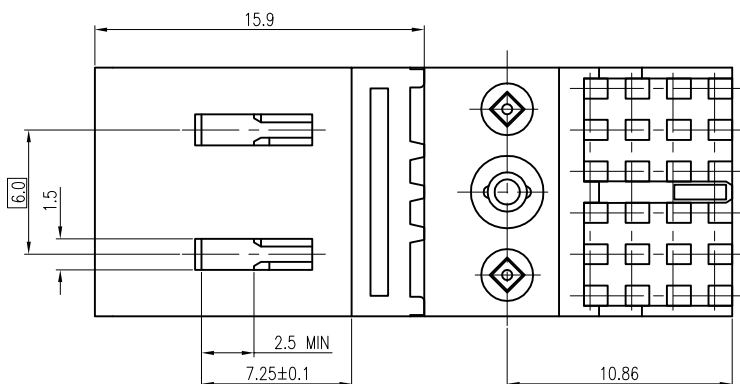
D

A

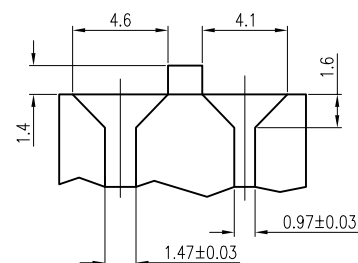
1

C

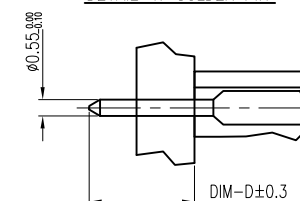
D



DETAIL-3: MATING SLOTS



DETAIL-1: SOLDER PIN



NOTE-1: GENERAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO GS-12-446

NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE

NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT NUMBER + FCI+DATE CODE

NOTE-5: PLATING ON MATING PART : SEE Prod Spec GS-12-446

NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT

NOTE-7: STANDARD PACKAGING IS TUBE ,BUT IF SUFFIX "P" IS ADDED

IN P/N,PACKAGING IS IN TRAYS,MARKING IS WITHOUT "P"

Example: 85822-1xxPLF ,marking 85822-1xxLF

NOTE-8: FOR LEAD FREE PART NUMBER ,ADD "LF" AT THE END
OF REFERENCE (85822-101LF)

PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
85822-1YY(LF)	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-446
85822-3YY(LF)	CUSTOMER SPECIAL , Specific Plating

rev	ecn no	dr	date
T	EX-DC-19619	MIC	2014/12/03
S	OG09-0067	LUC	2009/03/03
K	LS05-0056	MLE	2005/04/20
L	LS06-0039	MLE	2006/03/14
M	LS06-0114	LGO	2006/08/11
N	LS07-0003	LGO	2007/01/04
P	LS07-0134	MLE	2007/05/14

www.fciconnect.com			surface ISO 1302 ✓		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr			ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4: 1			
Eng	MICHAEL SONG	2014/12/03			0.XX	±0.1					
Chr	ZHENG LUO	2014/12/03	0.XX	±2	0.XXX	±0.1	ECN ELX-DG-19619				
Appr	COLLINS LU	2014/12/03	Product family			METRAL		Spec ref -			
			METRAL RA HDR STB CONVERG			dwg no 85822		sheet 1 of 2		Rev T	
title NB 4x6 -1MODULE- FMLB LOADING			catalog no -								

1

2

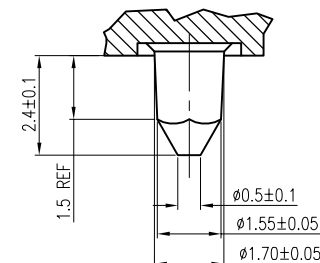
3

4

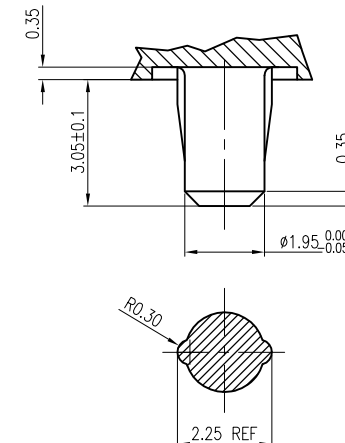
PART NUMBER / CONTACT LOADING

DIM-P ± 0.10				DIM-D ± 0.30	TIN LEAD PART NUMBER	LEAD FREE PART NUMBER
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D			
5.00	5.00	5.00	5.00	2.90	85822-X01	85822-X01LF
5.00	5.75	5.00	5.00	2.90	85822-X02	85822-X02LF
5.00	5.75	6.50	5.00	2.90	85822-X03	85822-X03LF
5.00	5.00	6.50	5.00	2.90	85822-X04	85822-X04LF
5.75	5.75	5.75	5.75	2.90	85822-X05	85822-X05LF
6.50	5.75	5.00	5.75	2.90	85822-X06	85822-X06LF
6.50	6.50	6.50	5.75	2.90	85822-X07	85822-X07LF
6.50	5.75	6.50	5.75	2.90	85822-X08	85822-X08LF
6.50	5.00	5.00	5.00	2.90	85822-X09	85822-X09LF
5.75	5.75	5.75	5.75	3.70	85822-X10	85822-X10LF

DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1

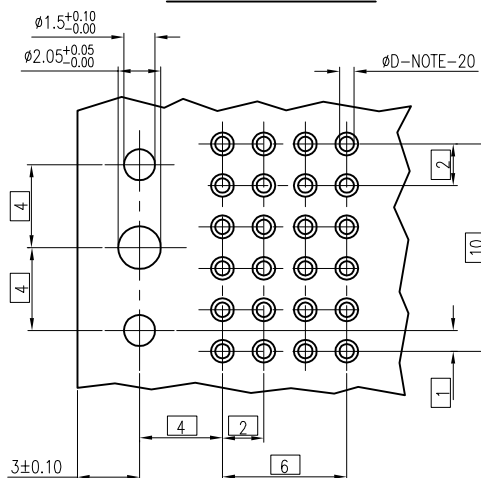


DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



METRAL P/N	ROW	DIM P ± 0.1 MOD. 1						DIM D ± 0.3
		1	2	3	4	5	6	
85822-X11LF	D	5.0	5.0	5.0	6.50	5.0	5.0	2.90
	C	5.0	5.0	5.0	6.50	5.0	5.0	
85822-X11	B	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.90
	A	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
85822-X12LF	D	5.0	—	5.0	5.0	5.0	5.0	2.90
	C	5.0	—	5.0	5.0	5.0	5.0	
85822-X12	B	—	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.90
	A	5.0	5.0	6.5	6.5	5.0	5.0	

RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTE-20: FINISH HOLE DIAMETER
See Prod Spec GS-12-446

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 85822-1

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr			ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4:1		
Eng	MICHAEL SONG	2014/12/03			0.XX	±0.1		ECN ELX-DG-19619		
Chr	ZHENG LUO	2014/12/03	0.XX ±2		0.XXX	±0.1				
Appr	COLLINS LU	2014/12/03	Product family			METRAL		Spec ref -		
			title METRAL RA HDR STB CONVERG 4x6 -1MODULE -FMLB LOADING			dwg no 85822		Rev T		
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 2 of 2		

rev	ecn no	dr	date
T	ELX-DG-19619	MIC	2014/12/03
S	OG09-0067	LUC	2009/03/03
K	LS05-0056	MLE	2005/04/20
L	LS06-0039	MLE	2006/03/14
M	LS06-0114	LGO	2006/08/11
N	LS07-0003	LGO	2007/01/04
P	LS07-0134	MLE	2007/05/14

PDS: Rev: T

STATUS: Released

Printed: Dec 04, 2014

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