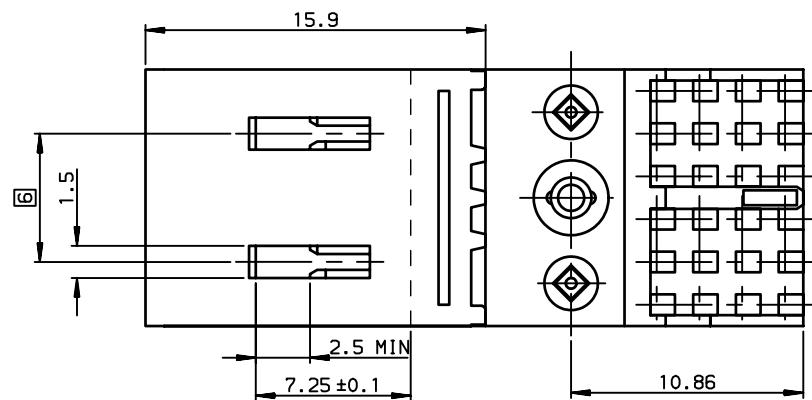
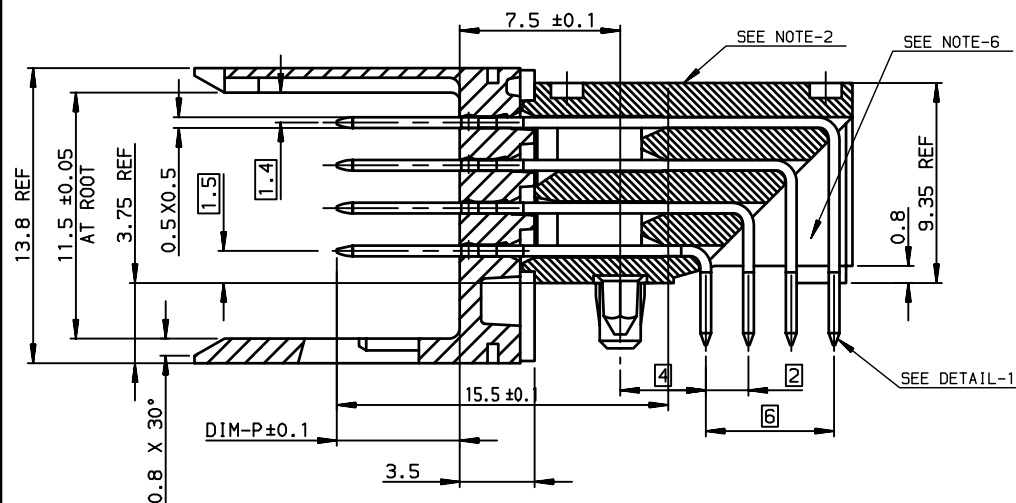


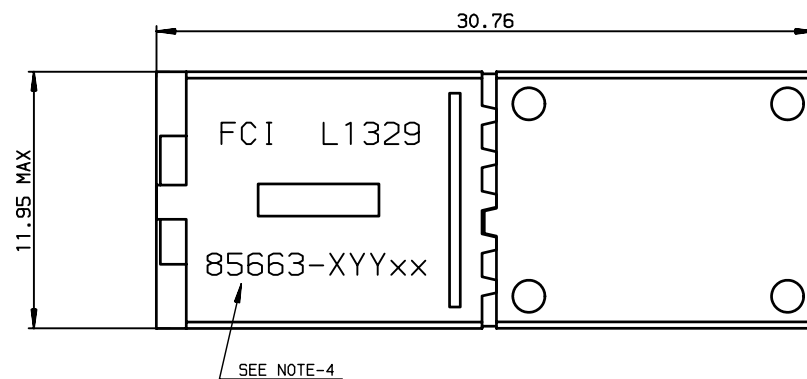
A



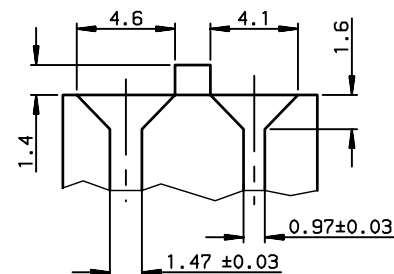
B



C



DETAIL-3: MATING SLOTS



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

NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE

NOTE-3: NO CODING RECESS FOR EXTENDED KEYS

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

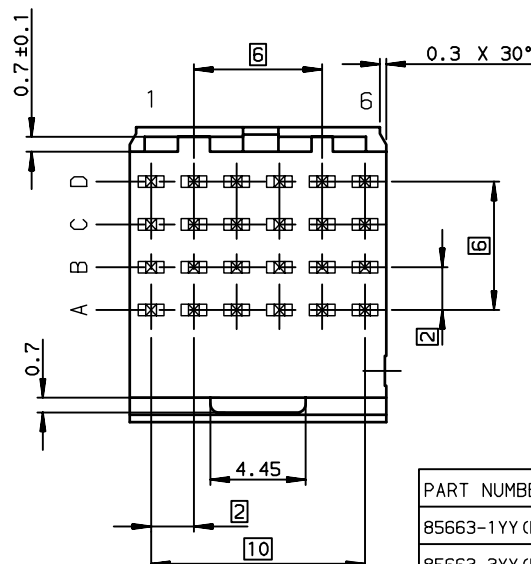
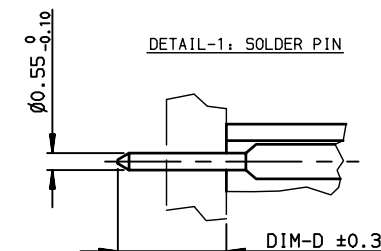
NOTE-5: PLATING ON MATING PART : SEE PROD SPEC GS-12-446

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:85663-1xxPLF ,marking 85663-1xxLF

DETAIL-1: SOLDER PIN



PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
85663-1YY(LF)	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-446
85663-3YY(LF)	CUSTOMER SPECIAL , Specific Plating
85663-xYY(LF)	

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATION

See PRODUCT SPECIFICATION :GS-12-446

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 85663-2

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	CHAMPION	1999/01/25	ANGULAR	LINEAR	0.X		±0.1		size A3	Scale 4:1	
Eng	LENOIR	1999/01/25			0.XX		±0.1				
Chr	LEGARE	1999/01/25			0.XXX		±0.1				
Appr	LEGARE	1999/01/25	0.XX' ±2"						ECN LS07-0134		
			Product family				METRAL		Spec ref -		
			title METRAL RA HDR STB CONVERG				dwg no		85663-1		
			NB 4x6 - 1MODULE -SPECIAL LOADING						Rev. J		
			catalog no				-		CUSTOMER sheet 1 of 2		

rev	ecn no	dr	date
F	-	PCH	2004/01/14
G	LS06-0101	LGO	2006/06/22
H	LS06-0114	LGO	2006/09/11
J	LS07-0134	MLE	2007/05/14
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

A

B

C

D

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X01	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.75		5.75		5.75	
ROW-C		5.75		5.75		5.75
ROW-B	5.75		5.75		5.75	
ROW-A		5.75		5.75		5.75
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X02	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00	5.00			5.00	5.00
ROW-C	5.00					5.00
ROW-B	5.00		5.00	5.00		5.00
ROW-A	5.00		5.00	5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 14				

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X03	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00		5.00		5.00	
ROW-C		5.00		5.00		5.00
ROW-B	5.00		5.00		5.00	
ROW-A		5.00		5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X01LF	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.75		5.75		5.75	
ROW-C		5.75		5.75		5.75
ROW-B	5.75		5.75		5.75	
ROW-A		5.75		5.75		5.75
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

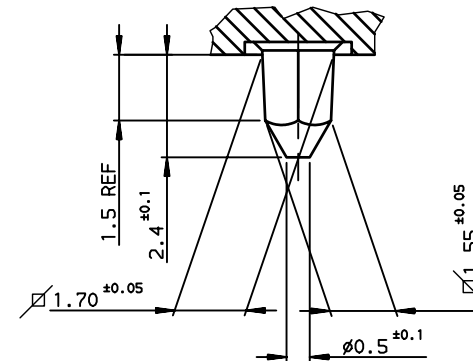
LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X02LF	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00	5.00			5.00	5.00
ROW-C	5.00					5.00
ROW-B	5.00		5.00	5.00		5.00
ROW-A	5.00		5.00	5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 14				

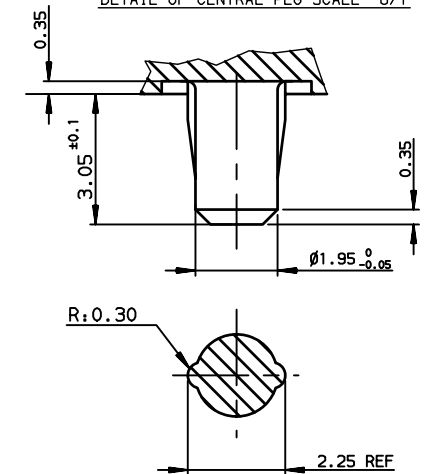
LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X03LF	CTS LOADING PATTERN					
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00		5.00		5.00	
ROW-C		5.00		5.00		5.00
ROW-B	5.00		5.00		5.00	
ROW-A		5.00		5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

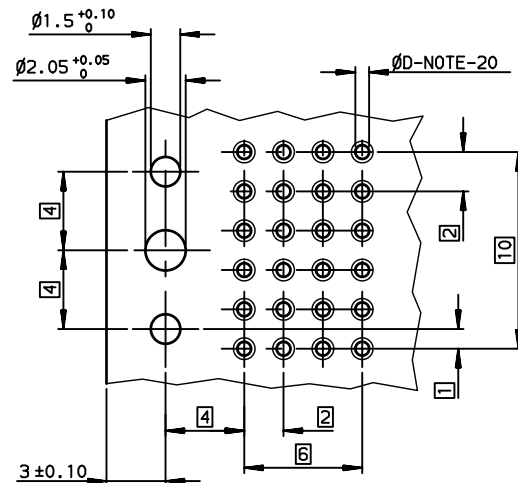
DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTE-20: PTH DIMENSIONS - ØD
 - DRILL DIAMETER = 0.85 REF
 - SEE Product spec :65-12-446

OTHERS INFORMATIONS, SEE DRW 85663-1

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										
Dr	CHAMPION	1999/01/25	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4:1		
Eng	LENOIR	1999/01/25			0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	1999/01/25			0.XXX	±0.1				
Appr	LEGARE	1999/01/25	Product family		METRAL		Spec ref -			
			title METRAL RA HDR STB CONVERG			dwg no 85663-2			Rev. J	
			NB 4x6 -1MODULE -SPECIAL LOADING							
			catalog no -			CUSTOMER			sheet 2 of 2	



METRAL RA HDR STB CONVERG
 NB 4x6 -1MODULE -SPECIAL LOADING

dwg no

85663-2

Rev.
J

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