

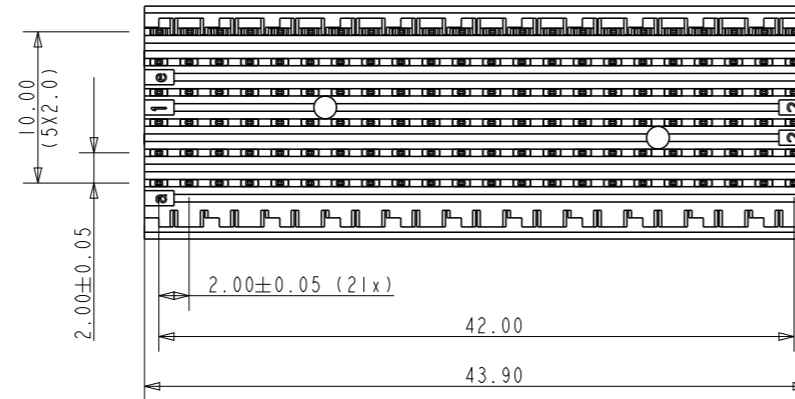
1

2

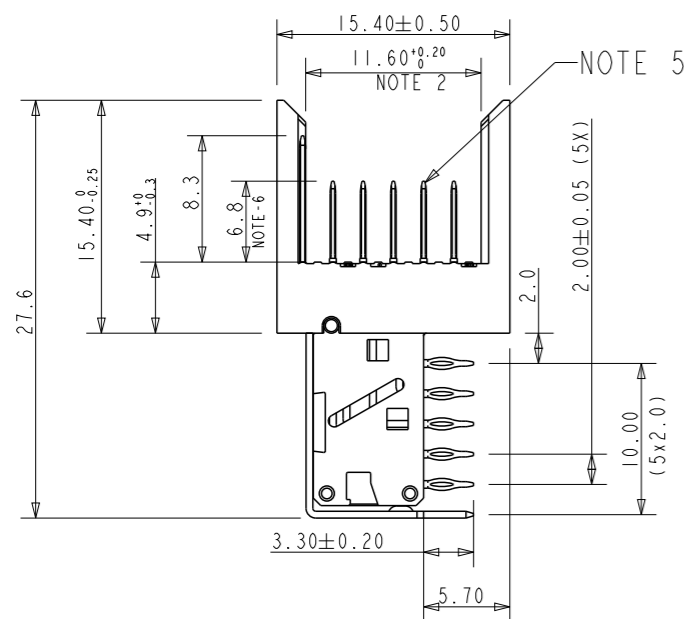
3

4

A

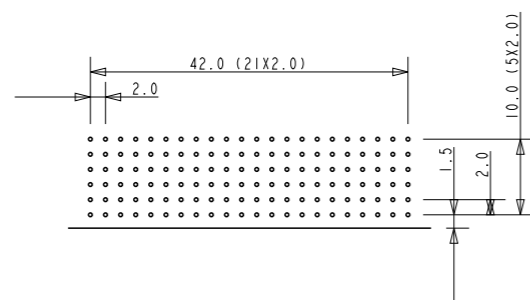


B



C

PCB HOLE LAY-OUT



D

rev	ecn no	dr	date
A	CONV RI	GNV	2002-08-28
B	EC B20190	MF	2002-11-22
C	105-0108	AB	2005-06-29
D	106-0107	AB	2006-07-12
E	108-0050	AB	2008-04-24
F	110-0098	GT	2010-04-19
G	111-0044	GT	2011-02-28

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

CURRENT RATING : 1.5A AT 20°C (FULLY LOADED)  
 1A AT 70°C (FULLY LOADED)  
 RATED VOLTAGE : 500V AC (CONT / CONT)  
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C  
 CONTACT RESISTANCE : 25mΩ MAX.  
 INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT  
 EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT  
 INSULATION RESISTANCE : 10<sup>4</sup> MΩ MIN.

NOTES :

- UL APPROVED WITH USR AND CNR.
- MEASURED AT THE BOTTOM.
- MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.  
HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
- CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
- FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.)
- 4 = LEVEL 1 (5.30)  
5 = LEVEL 2 (6.80)  
6 = LEVEL 3 (8.30)

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE

- 'HM2J70PEE128' PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (Ref DWG No BS,C ,201844,003)
- FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
- THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

www.fciconnect.com		surface - ✓	tolerance std	projection	mm	
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	⊕	←→	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	M.Fret	2001-07-11	ANGULAR	0.X	±0.2	size A3
Eng	M.Fret	2001-07-11	LINEAR	0.XX	±0.1	
Chr	Alex Babu	2008-04-24	0° ±1°	0.XXX	±0.05	
Appr	Alex Babu	2008-04-24	Product family		MILLIPACS	Spec ref -
FCI		MPACS RA HDR		dwg no BSC202767015		Rev. G
		type B (22 POS)				
catalog no HM2J70PEE128----			CUSTOMER COPY		sheet 1 of 1	

1

2

3



Copyright FCI.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А