

A

B

C

D

A

B

C

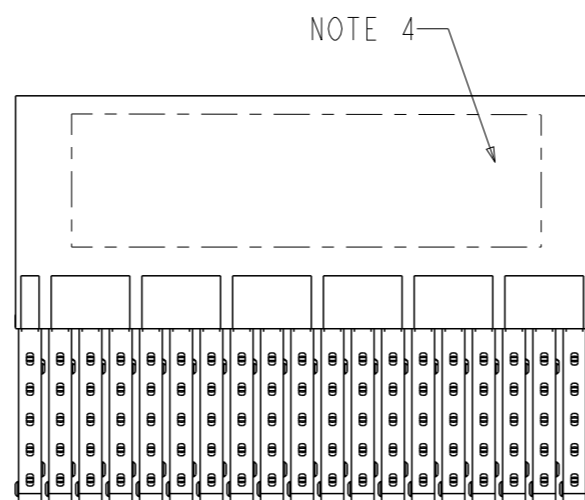
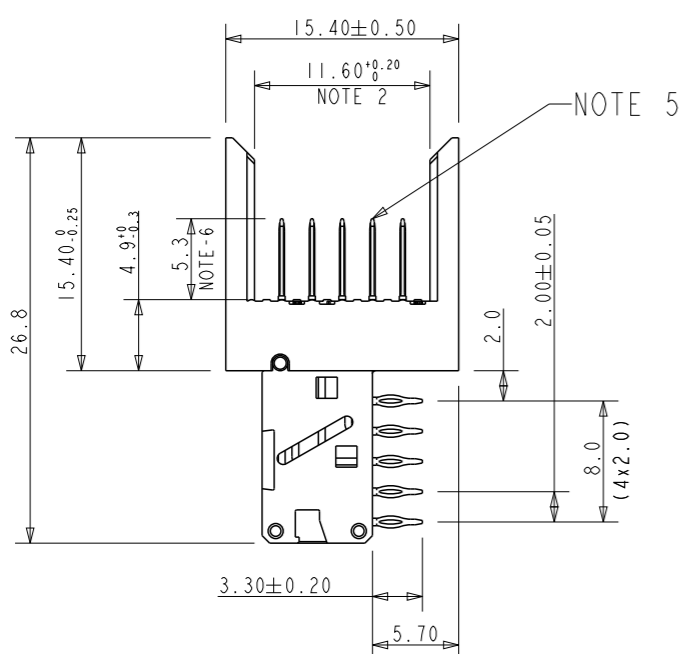
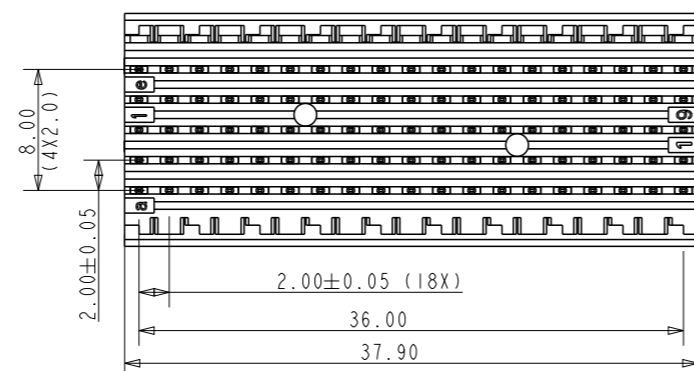
D

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

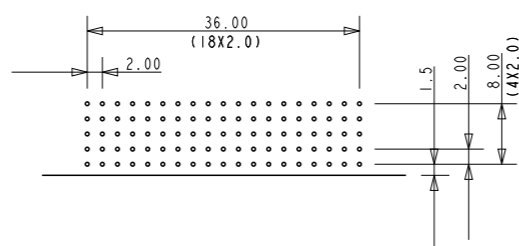
CURRENT RATING : 1.5A AT 20°C (FULLY LOADED)  
 1A AT 70°C (FULLY LOADED)  
 RATED VOLTAGE : 500V AC (CONT / CONT)  
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C  
 CONTACT RESISTANCE : 25mΩ MAX.  
 INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT  
 EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT  
 INSULATION RESISTANCE : 10<sup>4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



PCB HOLE LAY-OUT



LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Z	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

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE

- 'HM2J7IPE5110' 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



Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
A	CONV R0	GNV	2002-08-28
B	EC B20190	MF	2002-11-22
C	105-0108	AB	2005-06-23
D	106-0107	AB	2006-07-15
E	108-0050	AB	2008-04-24
F	110-0098	GT	2010-04-19
G	111-0044	GT	2011-02-28

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			Scale 1/1
Dr	M.Fret	2001-07-26	ANGULAR	0.X ±0.2	size A3
Eng	M.Fret	2001-07-26	LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	Alex Babu	2008-04-24	0° ±1°	0.XXX ±0.05	ECN 111-0044
Appr	Alex Babu	2008-04-24	Product family	MILLIPACS	Spec ref -
FCI logo			MPACS RA HDR		dwg no BSC202767019
			type B (19 POS), not shielded		
			catalog no	HM2J7IPE5110----	CUSTOMER COPY
					sheet 1 of 1

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