

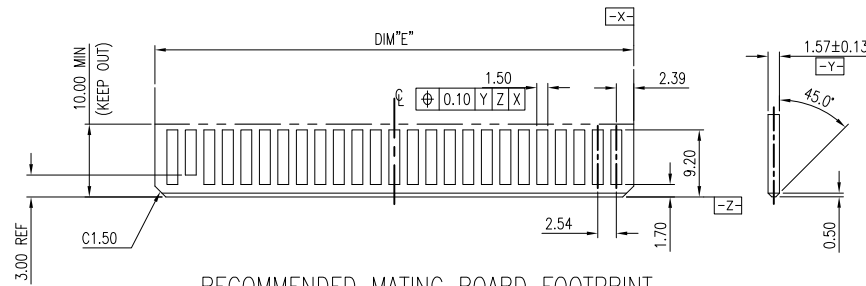
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

The marking on this product doesn't contain environmental hazardous material and must follow one or more specifications per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen Free compliant.

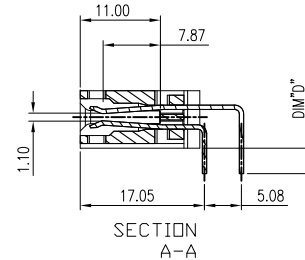
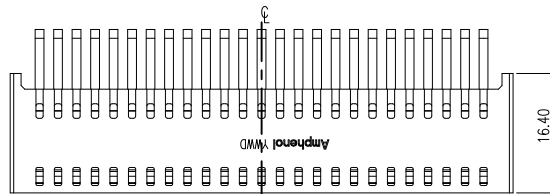


ORIGINAL

REVISIONS				
SYM	ECN No.	DESCRIPTION	DATE	BY
A	NE-17083	RELEASE TO PRODUCTION	04/24/2017	Chenny Yeh
B	NE-17144	ADD TERMINAL WIDTH FOR CUSTOMER REQUEST	06/16/2017	Chenny Yeh



RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT TOLERANCES, ±0.05

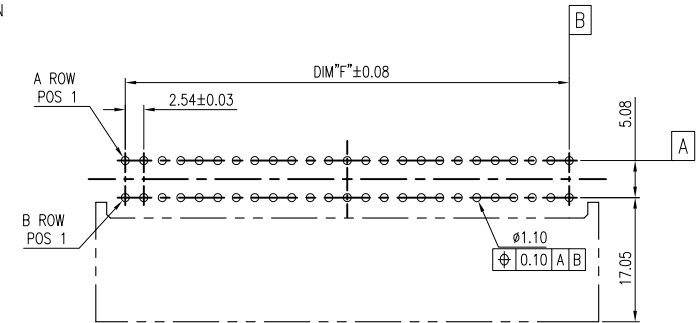


GPCP 1 X X X 0 0 1 1 X HR

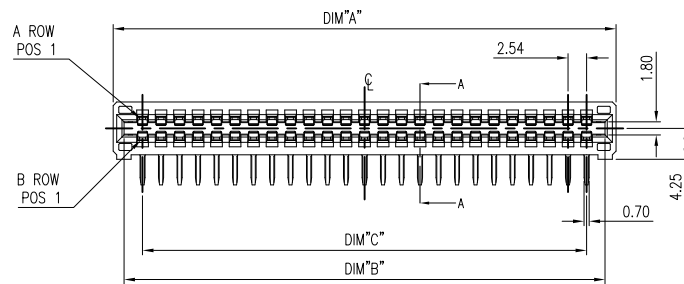
CONTACT FINISH:  
3: 15u" GOLD  
4: 30u" GOLD

TAIL LENGTH:  
1: TAIL LENGTH 3.50  
2: TAIL LENGTH 5.00

POWER PIN Q'TY:  
26: 26 PIN  
50: 50 PIN  
54: 54 PIN  
64: 64 PIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT TOLERANCE, ±0.05



GPCP1X6400112HR	86.82	83.82	78.74	5.00	83.52	78.74
GPCP1X6400111HR	86.82	83.82	78.74	3.50	83.52	78.74
GPCP1X5400112HR	74.12	71.12	66.04	5.00	70.82	66.04
GPCP1X5400111HR	74.12	71.12	66.04	3.50	70.82	66.04
GPCP1X5000112HR	69.04	66.04	60.96	5.00	65.74	60.96
GPCP1X5000111HR	69.04	66.04	60.96	3.50	65.74	60.96
GPCP1X4600112HR	63.96	60.96	55.88	5.00	60.66	55.88
GPCP1X4600111HR	63.96	60.96	55.88	3.50	60.66	55.88
GPCP1X2600112HR	38.56	35.56	30.48	5.00	35.26	30.48
GPCP1X2600111HR	38.56	35.56	30.48	3.50	35.26	30.48
PART NUMBER	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	DIM "D"	DIM "E"	DIM "F"

NOTES:

1. MATERIAL:

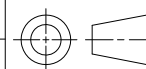
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC UL94V-0 COLOR BLACK  
TERMINAL: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY

2. FINISH:

TERMINAL:  
CONTACT AREA: SELECTIVE GOLD PLATION.  
SOLDERING AREA: MATT TIN PLATION. 100 μ" THK MIN.  
UNDER PLATION: NICKEL PLATION. 50 μ" THK MIN.

3. THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS MATERIALS PER DIRECTIVE 2011/65/EU FOR RoHS AND PER IEC 61249-2-21 FOR HALOGEN FREE COMPLIANT.

TOLERANCE	DRAWN	APPROVALS	DATE	TITLE	UNIT	SIZE	PART No.
X.	DESIGNED	Chenny Yeh	06/16/2017	PCI/E POWER CONNECTOR RECEPTACLE, R/A DIP TYPE	mm	A3	GPCP1XXX0011XHR
X.X ±0.30	CHECKED	Sondra Sang	06/16/2017				
X.XX ±0.20	APPROVED	Hank Hsu	06/16/2017	PROJECT CODE T582	SCALE	SHEET	DWG No.
X.XXX ±0.10	DWG TYPE	CUST DWG			NA	1 OF 1	GPCP1XXX0011XHR
ANGULAR ±2°							REV. B
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							



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