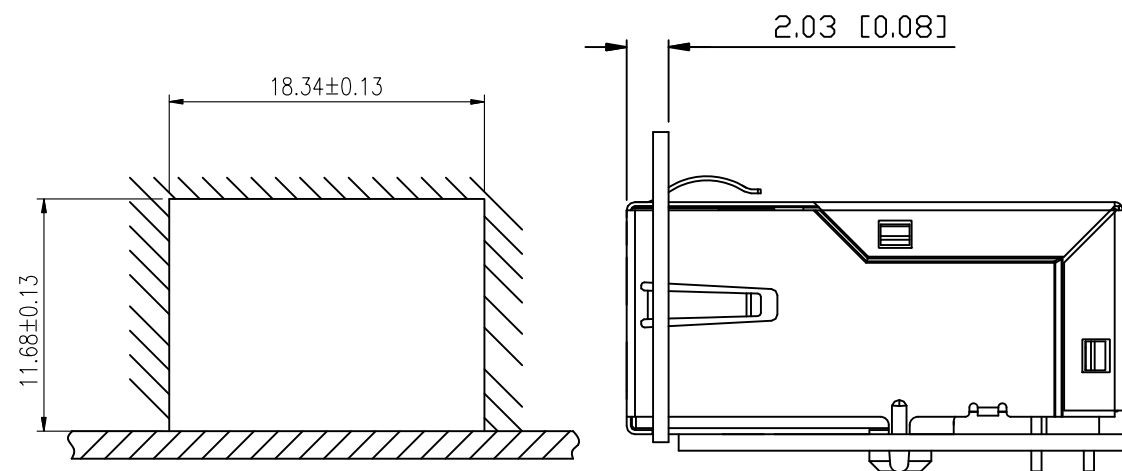
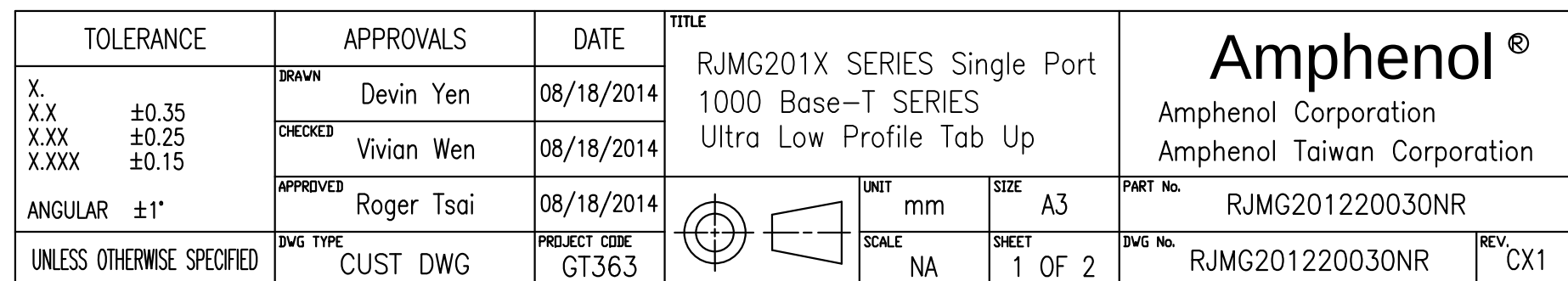
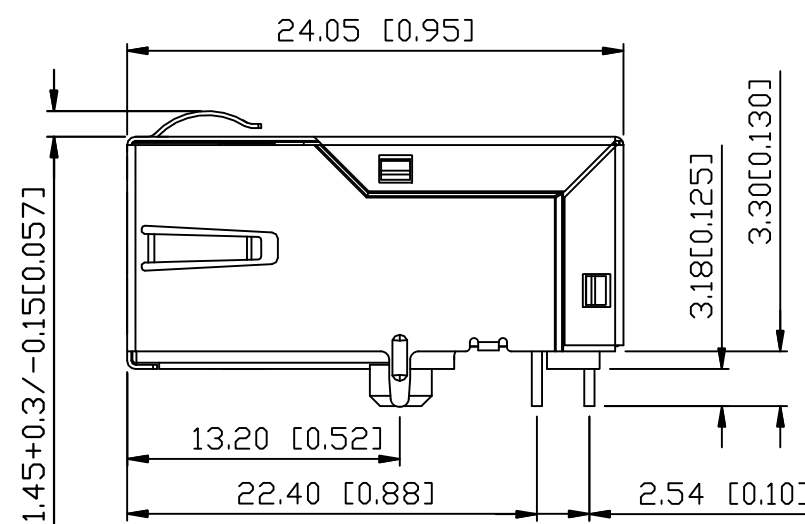


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant.

| REVISIONS |         |                           |            |            |
|-----------|---------|---------------------------|------------|------------|
| SYM       | ECN No. | DESCRIPTION               | DATE       | APPROVED   |
| B         | _____   | RELEASE THE NEW STRUCTURE | 01/08/2010 | Greg L     |
| CX1       | _____   | UPDATE SIZE               | 11/21/2014 | Roger Tsai |



Mechanical Shock: per MIL-STD-1344A,method 2004.1, test condition C

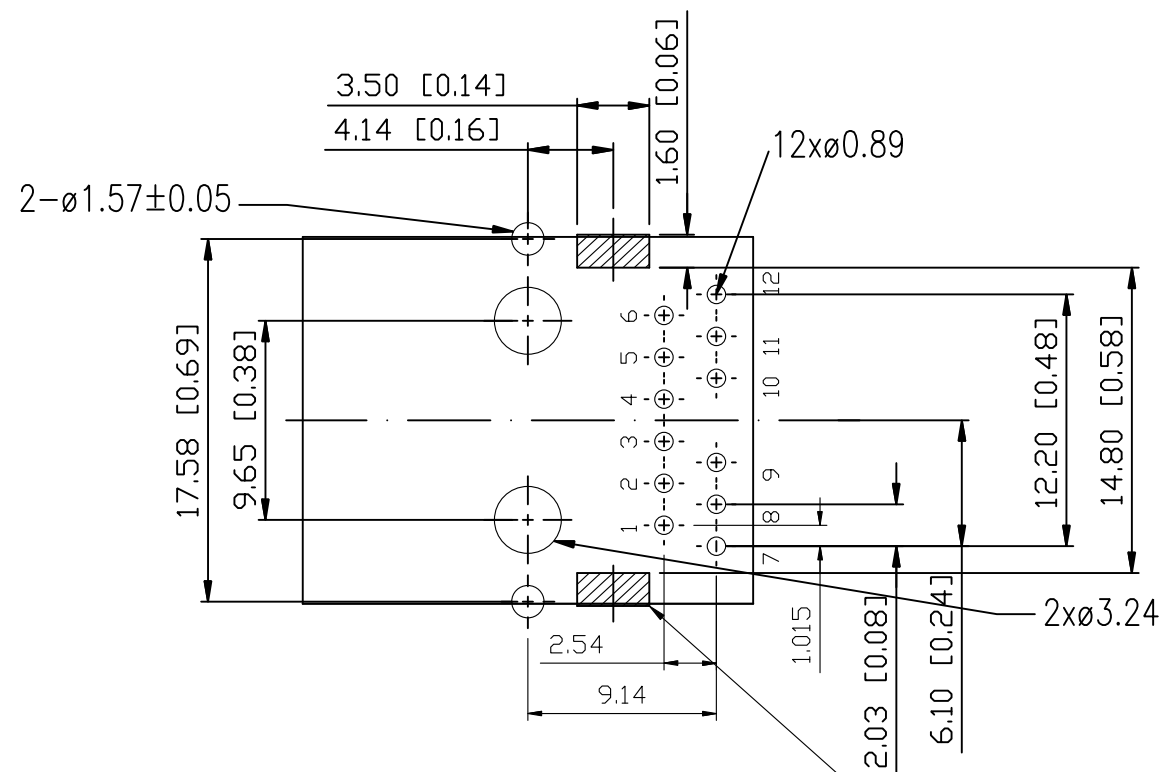


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or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

The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant.

# CUSTOMER DRAWING

| REVISIONS |         |                           |            |            |
|-----------|---------|---------------------------|------------|------------|
| SYM       | ECN No. | DESCRIPTION               | DATE       | APPROVED   |
| B         |         | RELEASE THE NEW STRUCTURE | 01/08/2010 | Greg L     |
| CX1       |         | UPDATE SIZE               | 11/21/2014 | Roger Tsai |



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
SEE FROM COMPONENT SIDE

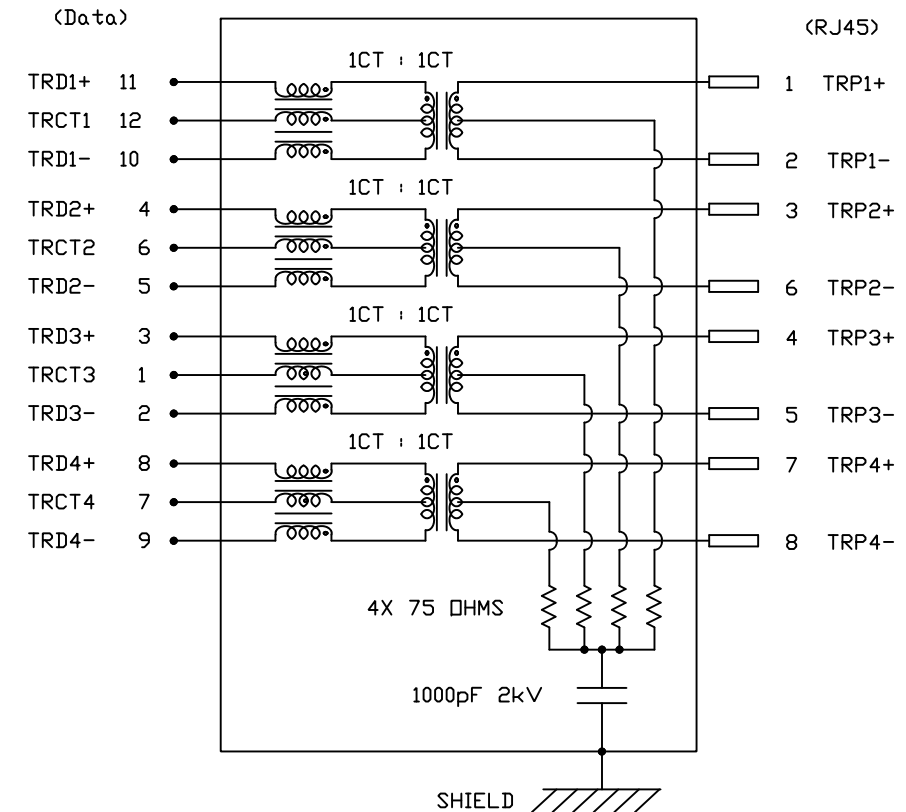
IT IS RECOMMENDED THAT SHADED  
AREA OF CUSTOMER PC BOARD BE  
CLEAR OF ANY VIA HOLE  
COMPONENT AND CIRCUIT TRANCE

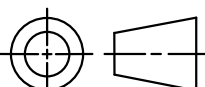
## CONNECTOR PERFORMANCE ELECTRICAL SPECIFICATION(@25° C)

| PARAMETER           | LIMITS (MAX. OR MIN.)                    | FREQUENCY RANGE/<br>TEST CONDITIONS |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| INSERTION LOSS      | -0.8dB MAX.<br>-1.2dB MAX.               | 0.1-100 MHz<br>100-125 MHz          |
| RETURN LOSS         | -18dB MIN.<br>-12+20 log(f/80MHz)dB MIN. | 0.5-40 MHz<br>40-100 MHz            |
| CM-CM REJECTION     | -30dB MIN.                               | 100 KHz-100 MHz                     |
| CM-DM REJECTION     | -35dB MIN.                               | 100 KHz-100 MHz                     |
| CROSSTALK ISOLATION | -30+20 log(f/100MHz)dB MIN.              | 100 KHz-100 MHz                     |
| HIPOT (ISOLATION)   | 2250KVDC 1mA                             | 60S                                 |
| OCL                 | 350uH MIN.                               | 100KHz 100mV 8mA                    |
| TURN RATIO          | 1:1±2%                                   |                                     |



## SCHEMATIC DRAWING



| TOLERANCE                                                       | APPROVALS              | DATE                  | TITLE                                                                                 |             |                 |                             | Amphenol®                                           |             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--|--|
| X.<br>X.X ±0.35<br>X.XX ±0.25<br>X.XXX ±0.15<br><br>ANGULAR ±1° | DRAWN<br>Devin Yen     | 08/18/2014            | RJMG201X SERIES Single Port<br>1000 Base-T SERIES<br>Ultra Low Profile Tab Up         |             |                 |                             | Amphenol Corporation<br>Amphenol Taiwan Corporation |             |  |  |
|                                                                 | CHECKED<br>Vivian Wen  | 08/18/2014            |                                                                                       |             |                 |                             |                                                     |             |  |  |
|                                                                 | APPROVED<br>Roger Tsai | 08/18/2014            |                                                                                       |             |                 |                             |                                                     |             |  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                      | DWG TYPE<br>CUST DWG   | PROJECT CODE<br>GT363 |  | UNIT<br>mm  | SIZE<br>A3      | PART No.<br>RJMG201220030NR |                                                     | REV.<br>CX1 |  |  |
|                                                                 |                        |                       |                                                                                       | SCALE<br>NA | SHEET<br>2 OF 2 | DWG No.<br>RJMG201220030NR  |                                                     |             |  |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9