

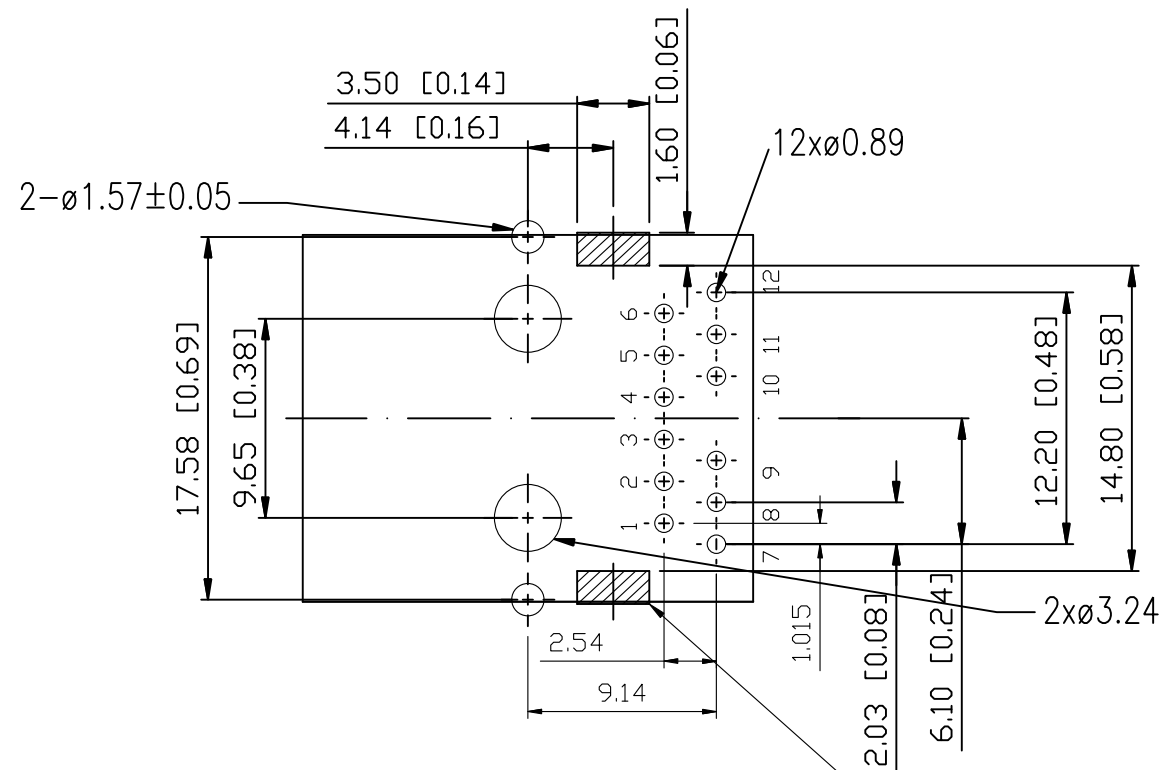


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or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

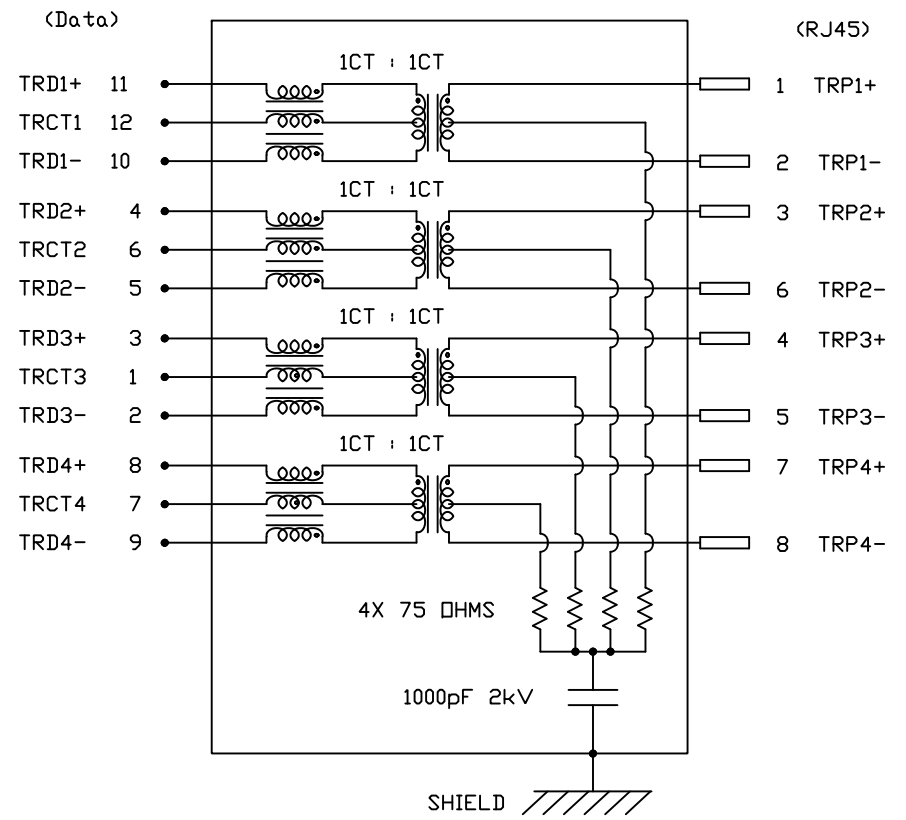
IT IS RECOMMENDED THAT SHADED AREA OF CUSTOMER PC BOARD BE CLEAR OF ANY VIA HOLE COMPONENT AND CIRCUIT TRANCE

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

PARAMETER	LIMITS (MAX. OR MIN.)	FREQUENCY RANGE/ TEST CONDITIONS
INSERTION LOSS	-0.8dB MAX.	0.1-100 MHz
	-1.2dB MAX.	100-125 MHz
RETURN LOSS	-18dB MIN.	0.5-40 MHz
	-12+20 log(f/80MHz)dB MIN.	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		PART No.	
X. X.X ±0.35 X.XX ±0.25 X.XXX ±0.15	DRAWN Devin Yen	08/18/2014	RJMG201X SERIES Single Port 1000 Base-T SERIES Ultra Low Profile Tab Up		<b>Amphenol®</b> Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation	
	CHECKED Vivian Wen	08/18/2014				
	APPROVED Roger Tsai	08/18/2014				
ANGULAR ±1°	DWG TYPE CUST DWG	PROJECT CODE GT363	UNIT mm	SIZE A3	PART No. RJMG201220030NR	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			SCALE NA	SHEET 2 OF 2	DWG No. RJMG201220030NR	REV. CX1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.