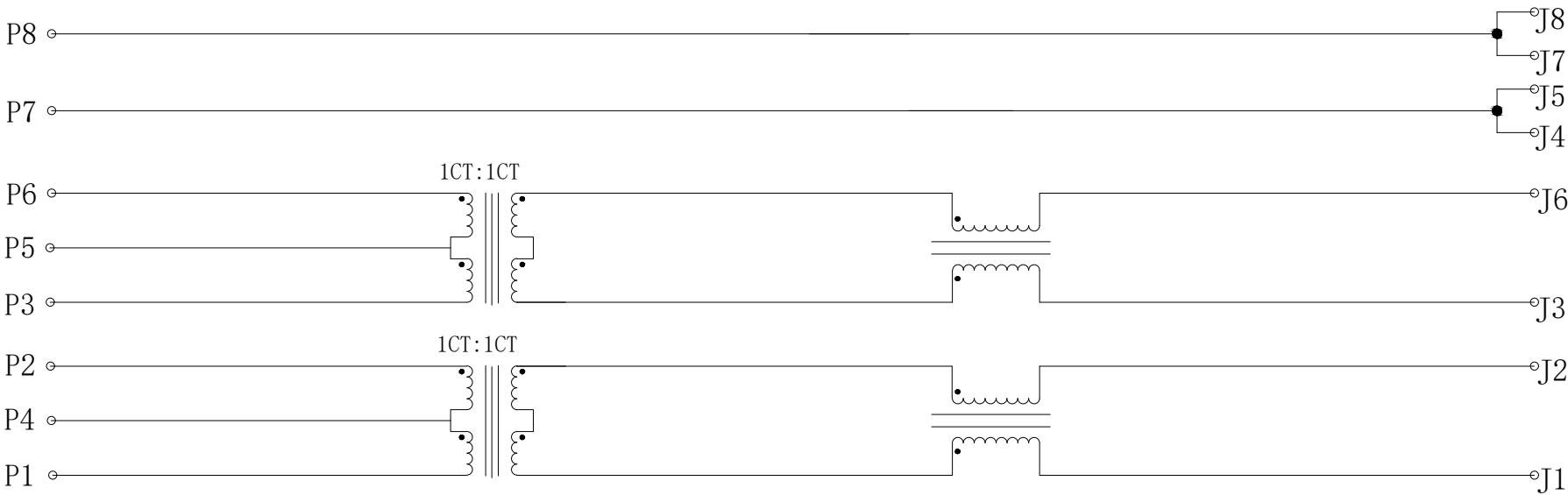






| REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |

ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM



| Pin | Green |     | Yellow |
|-----|-------|-----|--------|
| P9  | +     | P11 | —      |
| P10 | —     | P12 | +      |

- 1.0 Turn Ratio @100kHz: (P1~P2):(J1~J2) = 1:1±2%  
(P3~P6):(J3~J6) = 1:1±2%
- 2.0 Primary Inductance: 350µH MIN. @100kHz,0.1V 8mA DC BIAS
- 3.0 DC Resistance: 1.2 OHMS MAX.
- 4.0 Insertion Loss: 1–100MHz –1.2dB MAX.
- 5.0 Return Loss: 1–30MHz –16dB MIN.  
30–60MHz –12dB MIN.  
60–80MHz –10dB MIN.
- 6.0 CROSS TALK: 1–100MHz –27.1dB MIN.
- 7.0 COMMON TO COMMON MODE ATTENUATION: 1–100MHz –30dB MIN.
- 8.0 Isolation: PHY Side to Line Side: 2250VDC
- 9.0 DC CURRENT/VOLTAGE RATING–PSE PINS: 720mA @57V(CONTINUOUS)

2337992-4  
WWYY-xxxx

CONTROL CODE

DATE CODE  
"0213"

YY-YEAR

WW-WEEK

FCC

|                                        |  |                                   |                                           |                    |                           |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>GANESH C M<br>26NOV2018    | TE Connectivity                           |                    |                           |
|                                        |  | CHK<br>O. WIBORG<br>26NOV2018     |                                           |                    |                           |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | APVD<br>J. DE BRUIJN<br>26NOV2018 | NAME<br>RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x1 |                    |                           |
|                                        |  | PRODUCT SPEC<br>108–94694         | —                                         |                    |                           |
|                                        |  | APPLICATION SPEC<br>114–94556     |                                           |                    |                           |
| MATERIAL<br>                           |  | WEIGHT                            | SIZE<br>A3                                | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=2337992–4 |
|                                        |  |                                   | RESTRICTED TO<br>—                        |                    |                           |
| CUSTOMER DRAWING                       |  |                                   | SCALE<br>3:1                              | SHEET<br>3 OF 3    | REV<br>A                  |

## 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