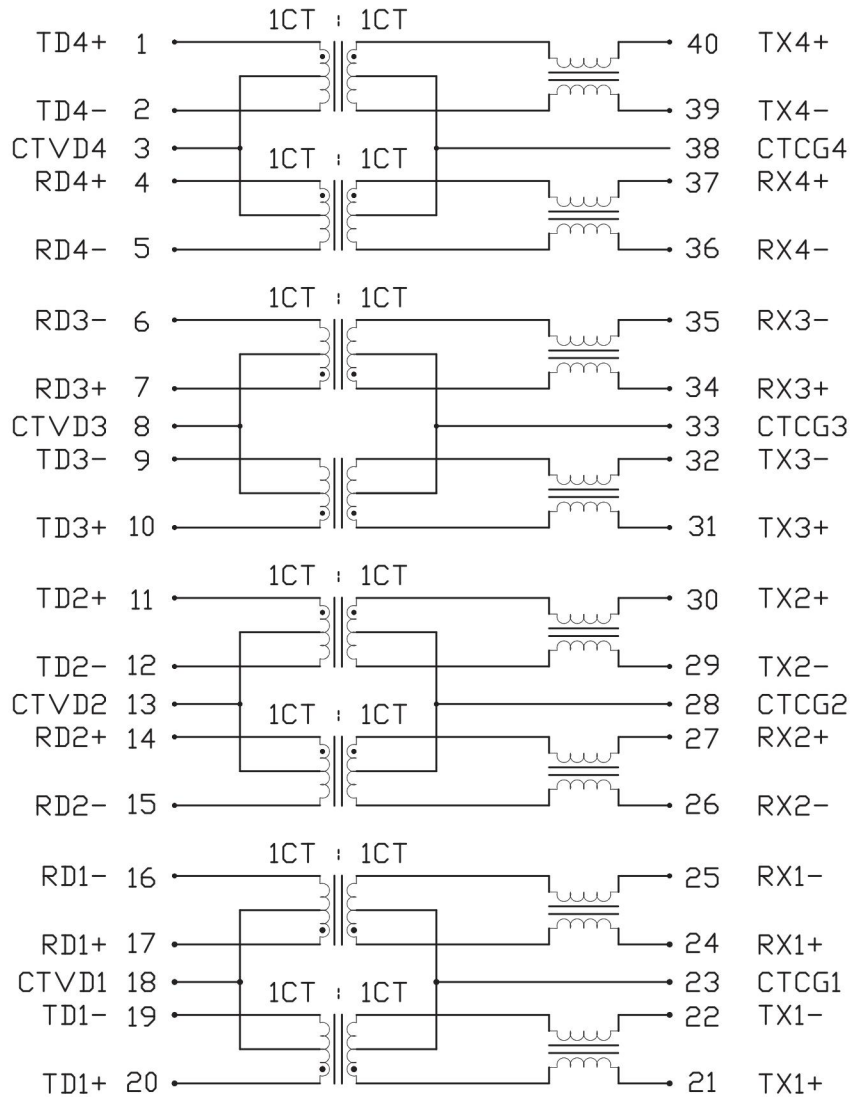


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED 'PROPRIETARY' TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C



SCHEMATIC



URNS RATIO

Tx SIDE: 1CT : 1CT
Rx SIDE: 1CT : 1CT

POLARITY :

Rx 4°&37°, 7°&34°, 14°&27°, 17°&24°
Tx 1°&40°, 10°&31°, 11°&30°, 20°&21°
IN PHASE

QCL

350µH MIN. @ 100kHz, 100mV
WITH 8mA D.C. BIAS.

INSERTION LOSS

@ 100kHz - 80MHz 1.0 dB MAX

RETURN LOSS

MEASURED UNDER A
100 Ω ENVIRONMENT

@ 0.1MHz - 30MHz 18 dB MIN.
@ 30MHz - 60MHz 18-20 LOG(f/30MHz)
@ 60MHz - 80MHz 12 dB MIN.

COMMON TO DIFFERENTIAL
MODE REJECTION

@ 0.1MHz TO 100MHz 40 dB MIN.

COMMON TO COMMON
MODE REJECTION

@ 0.1MHz TO 100MHz 35 dB MIN.
@ 100MHz TO 500MHz 20 dB MIN.

CROSSTALK

@ 0.1MHz TO 100MHz 32 dB MIN.

HIPOT

PER HAND-WORK-03

NOTES :

THIS PRODUCT HAS BEEN SUPPLYING TO
JAPAN CUSTOMERS. PCN PROCESS NEEDS
TO COMPLY WITH 4M CRITERIA.

REV. : D PAGE : 2

ORIGINATED BY	DATE	TITLE
Alice Pang	2015-07-16	
DRAWN BY	DATE	
ZC Guo	2015-07-16	ELECTRICAL SPECIFICATION S558-5999-Q9-F

PART NO. / DRAWING NO.	X5585999Q9-F
FILE NAME	X5585999Q9FD.DWG

STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REF.
TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]
.X	SCALE : N/A
.XX	SIZE : A4
.XXX	

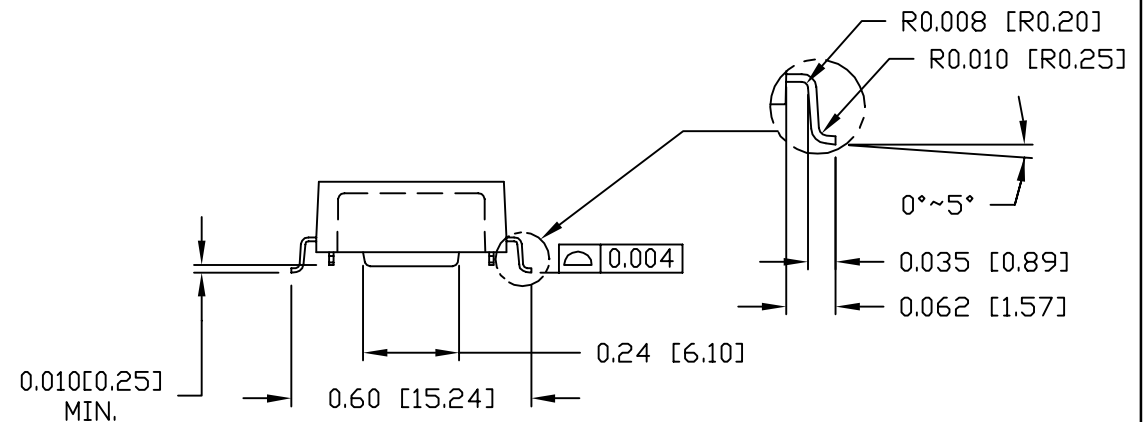
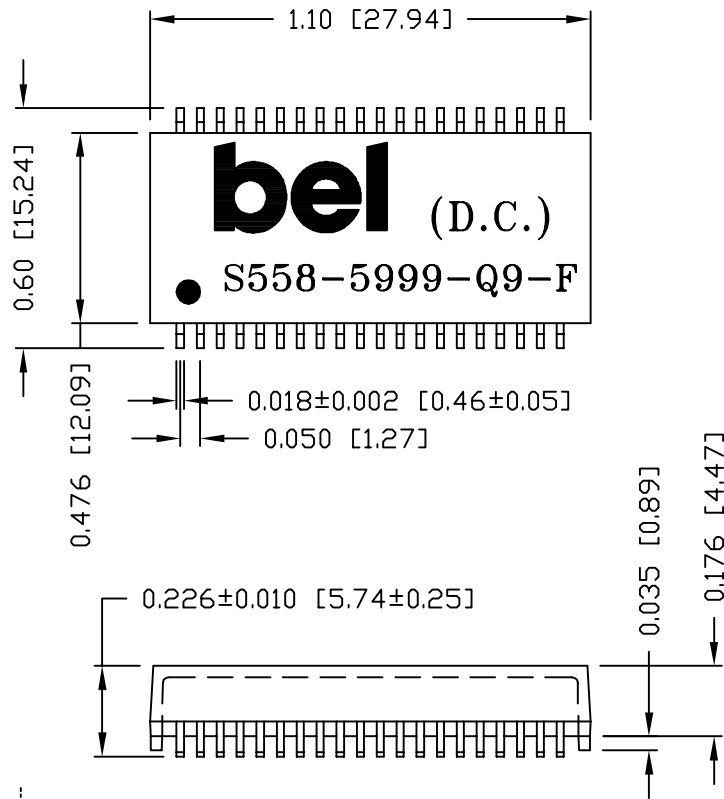
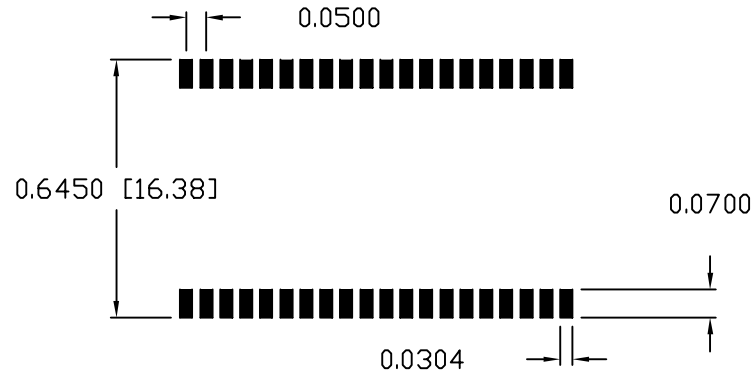


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS



SUGGESTED PCB PAD LAYOUT



NOTES :

1. STANDARD MARKING REFER TO DOC. HAND-WORK-04.
2. PACKAGE CODE: "RRS001".
3. THIS PRODUCT HAS BEEN SUPPLYING TO JAPAN CUSTOMERS. PCN PROCESS NEEDS TO COMPLY WITH 4M CRITERIA.

ORIGINATED BY	DATE
Lawrence Tsang	2017-02-15
DRAWN BY	DATE
ZC Guo	2017-02-15

TITLE
MECHANICAL DRAWING
S558-5999-Q9-F

PART NO. / DRAWING NO.
X5585999Q9-F
FILE NAME
X5585999Q9FH.DWG

STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REF.
TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]
.X	SCALE : N/A
.XX ±0.01	SIZE : A4
.XXX ±0.005	

REV. : H	PAGE : 3
----------	----------



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9