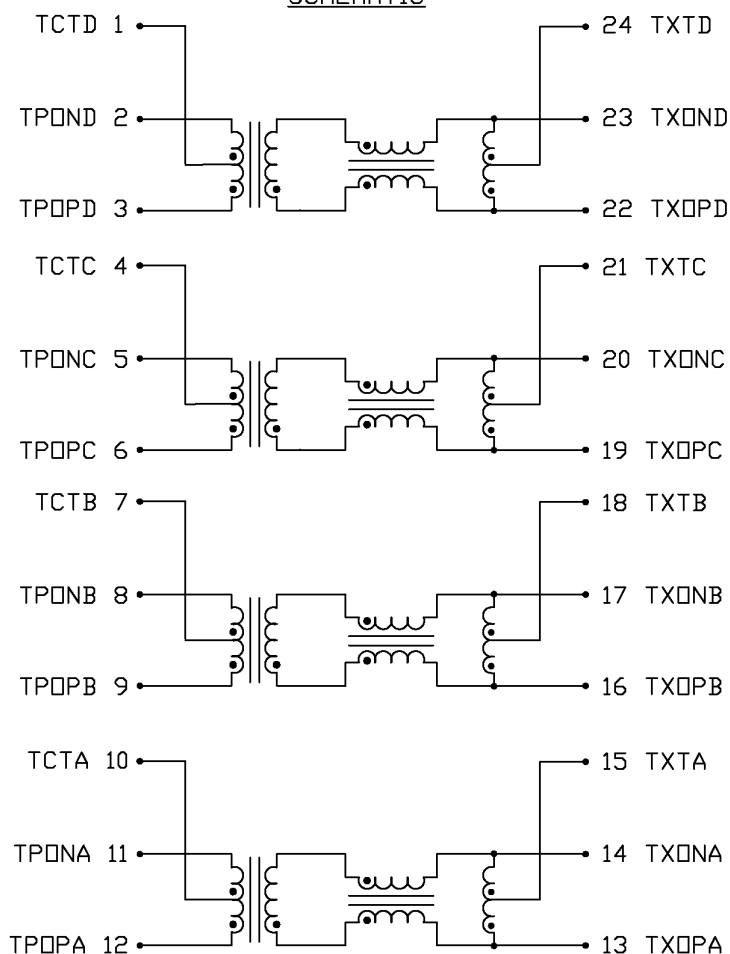


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
"PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

SCHEMATIC



URNS RATIO

PIN(3-1-2) : (22-24-23)

PIN(6-4-5) : (19-21-20)

PIN(9-7-8) : (16-18-17)

PIN(12-10-11) : (13-15-14)

1CT : 1CT

1CT : 1CT

1CT : 1CT

1CT : 1CT

DCL

-40°C TO +85°C

350μH MIN. AT 100kHz, 100mV
WITH 8mA DC BIAS

INSERTION LOSS

1.1dB MAX. @ 0.1 MHz

0.5dB MAX. @ 1 MHz

0.8dB MAX. @ 65 MHz

1.0dB MAX. @ 100 MHz

1.5dB MAX. @ 125 MHz

RETURN LOSS

UNDER 100 OHMS
±15% ENVIRONMENT

18dB MIN. @ 0.5 TO 40 MHz

12-20LOG (f/80 MHz) dB MIN.
@ 40 TO 100 MHz

COMMON TO COMMON REJECTION

30dB MIN. @ 0.1 TO 100 MHz

CROSSTALK

@ 1-100 MHz
33-20LOG (f/100 MHz) dB MIN.

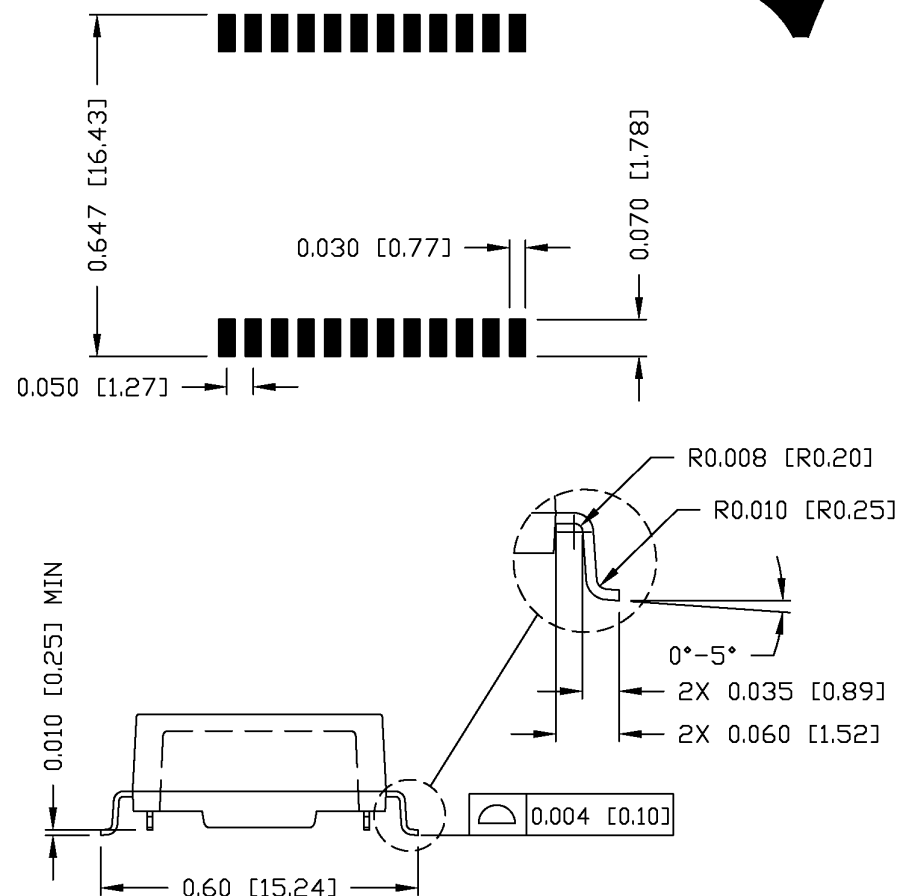
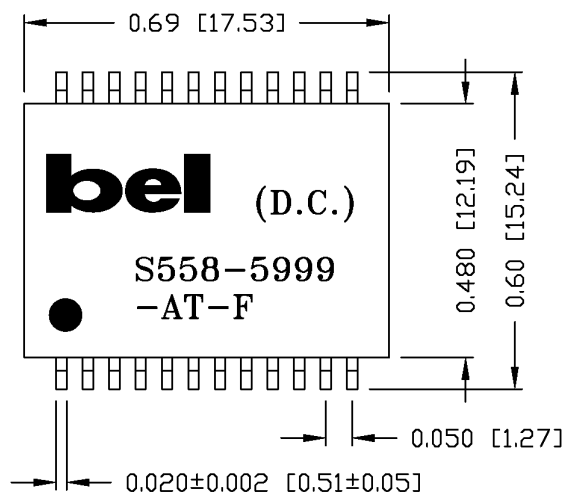
HIPOT

PER HAND-WORK-03

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	 COMPONENTS ON A CONNECTED PLANET
HQ	04-12-06	1000BASE-T MAGNETIC MODULES S558-5999-AT-F	X5585999AT-F		UNIT : INCH [mm] REV. : A	
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A SIZE : A4	
DQ Chen	04-12-06		X5585999ATFA.DWG	.XX	PAGE : 2	
			.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.

SUGGESTED PCB PAD LAYOUT



NOTES:

1. STANDARD MARKING REFER TO DOC. HAND-WORK-04.
2. PACKAGE CODE: "RQS001".

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
Lawrence	04-12-06	MECHANICAL DRAWING S558-5999-AT-F	X5585999AT-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX ±0.01	SCALE : N/A	SIZE : A4
DQ Chen	04-12-06		X5585999ATFA.DWG	.XXX ±0.005	PAGE : 3	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331