PORTNOTE® SOLUTIONS

RJ11 SLIC Protection

GR-1089-CORE Dual Supply Voltage

Solution Products

TISP8200HDMR-S

TISP8201HDMR-S

B1250T

Design Kit

PN-DESIGNKIT 7

Objective

The SLIC telephone interface supplies battery power, provides dialtone, and generates ringing voltage. This solution protects dual supply voltage SLIC interfaces against surge and power contact threats.

Solution

1 Thyristor: TISP8200HDMR-S
1 Thyristor: TISP8201HDMR-S
2 Telecom Fuses: B1250T

Compliance

GR-1089-CORE, Section 4, Port Types 1, 3, 5

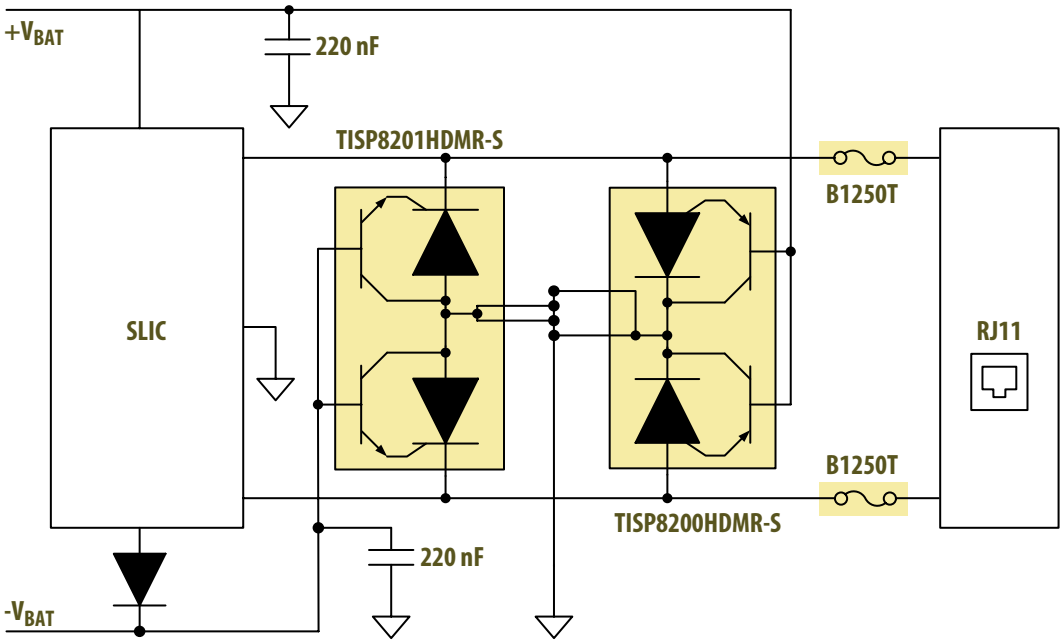
Alternate Recommendations

Other PortNote® Solutions:

- RJ11 SLIC Protection: GR-1089-CORE Negative Voltage Tracking
- RJ11 SLIC Protection: ITU-T Negative Voltage Tracking
- RJ11 SLIC Protection: ITU-T Dual Supply Voltage

Benefit

This solution provides a high level of protection in a small amount of PCB area.



The schematic above illustrates the application protection and does not constitute the complete circuit design. Customers should verify actual device performance in their specific applications.

BOURNS®

Americas: *Tel* +1-951 781-5500
Fax +1-951 781-5700

Europe: *Tel* +41-(0)41 768 55 55
Fax +41-(0)41 768 55 10

Asia-Pacific: *Tel* +886-2 256 241 17
Fax +886-2 256 241 16

Bourns® PortNote® solutions provide protection recommendations for typical port threats.

For more information, go to:
www.bourns.com
or email: protection@bourns.com

COPYRIGHT© 2012 • BOURNS, INC. • 6/12 • e/CPK1018 • "PortNote" is a registered service mark of Bourns, Inc.
"Bourns" is a registered trademark of Bourns, Inc. in the U.S. and other countries.

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