

VDSL

VDSL Over POTS

Solution Products



TBU-PL085-200-WH



TBU-CA085-500-WH



2020-42T-C4LF



B1250T

Design Kit



PN-DESIGNKIT-19

Objective

VDSL circuits are sometimes combined with Plain Old Telephone Service (POTS) circuits. This solution protects those communication ports against surge and power contact threats.

Solution

- 1 TBU® High-Speed Protector:
TBU-PL085-200-WH
- 1 TBU® High-Speed Protector:
TBU-CA085-500-WH
- 1 GDT: 2020-42T-C4LF
- 2 Telecom Fuses: B1250T

Compliance

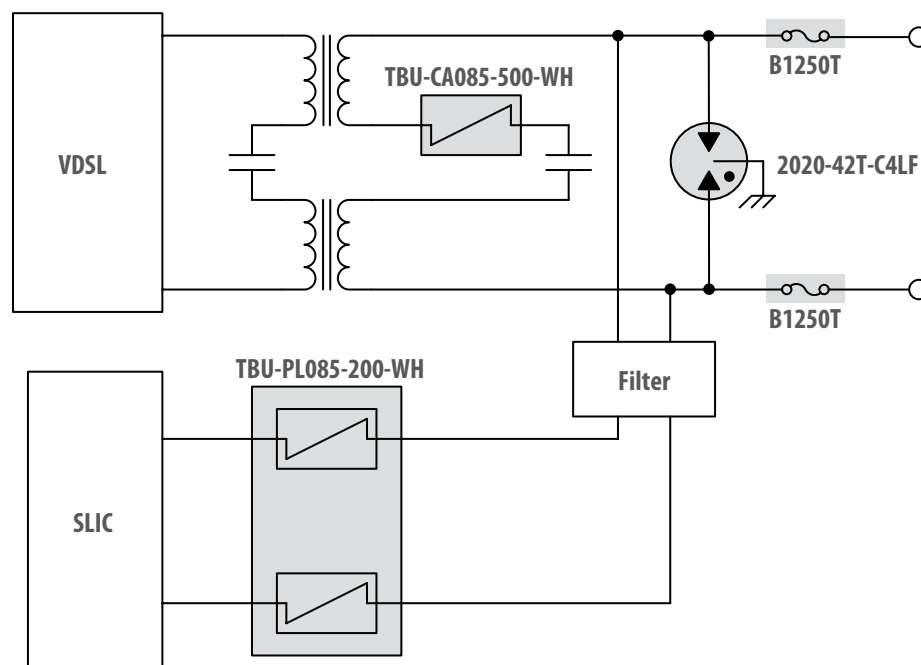
GR-1089-CORE

Alternate Recommendations

Variations of this circuit are available depending on specific design constraints; contact your local Bourns technical representative for more information.

Benefit

This solution provides protection to the voice and data circuits without impairing the VDSL 30 MHz signal.



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



**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