

解决方案产品



PT61020EL



TCS-DL004-250-WH



CDSOD323-T05C



MF-RM055/240-0

Design Kit



PN-DESIGNKIT-45

用途

以太网接口的数字讯号可在125 MHz 频率下运作。该解决方案提供通讯端口免于浪涌和电源接触威胁的保护。

解决方案内容

- 1 颗Quad变压器: PT61020EL
- 4 颗TCS[™] 高速保护器: TCSDL004-250-WH
- 4 颗TVS二极管: CDSOD323-T05C
- 8 颗Multifuse[®] PPTC可恢复式保险丝: MF-RM055/240-0

符合要求

ITU-T K.20, K.21, K.45 Basic

替代选项

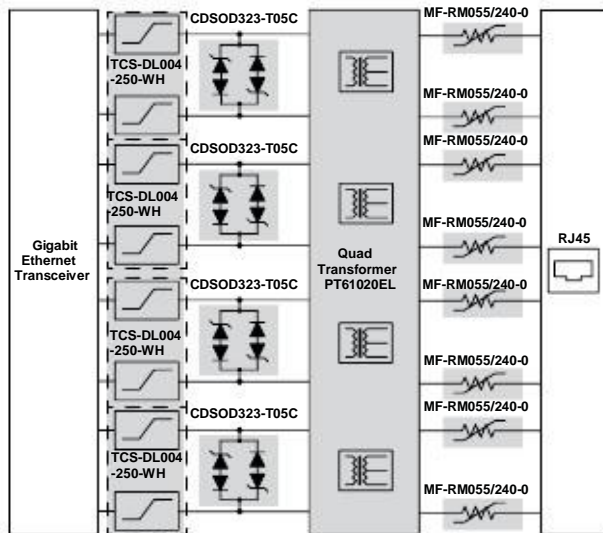
其他PortNote[®] 解决方案:

- 以太网 - ESD保护
- 以太网 - 以太网供电保护(PoE) PD保护解决方案
- 以太网 - 以太网供电保护(PoE) PSE保护解决方案
- 以太网 - 以太网供电保护(PoE)浪涌保护

根据特定设计限制可取得不同的电路。联络您当地的Bourns技术代表取得更多的信息。

优点

Bourns[®] TCS[™] 高速保护器与 TVS二极管的结合提供强大的浪涌保护且不减损以太网的信号。



以上示意图呈现出保护应用框图，并不构成完整电路设计。客户需考虑装置在具体应用上之实际效能。