

数据手册

NETLion 10G

NETLion 10G 是一款用于2.5/5/10GBASE-T1网络的开发工具。它可帮助用户记录和分析数据流量，或将2.5/5/10GBASE-T1物理层转换为2.5/5/10GBASE-T以太网，因为以太网是常用的网络技术。

双介质转换模式

NETLion 10G 最多可将两个2.5/5/10GBASE-T1信号转换为2.5/5/10GBASE-T以太网。您可以使用两个独立的双向转换器通道。

网络 TAP 模式

在网络 TAP 运行模式下，您可以解耦两个2.5/5/10GBASE-T1线路端的数据，并向两个2.5/5/10GBASE-T接口传输数据，而不会干扰2.5/5/10GBASE-T1网络中的通信。

软件接口

NETLion 10G 有一个配置以太网端口，您可以通过它访问网络接口。

通过 NETLion 网络界面，可以查看信号质量、发生的错误以及设备状态。

在自动化方面，NETLion 10G 提供了一个通用网关接口 (CGI)，用于更改设备设置。

在汽车领域应用

NETLion 10G 可在开发台上使用，甚至可在恶劣环境中使用。电源和工作温度范围专为这些条件下的永久集成而设计。

产品亮点

两个设备合二为一

双路转换器

网络 TAP

三速 2.5/5/10GBASE-T1

LED灯显示

信号质量

操作模式

主/从状态

以太网端口速度

网络和软件接口

查看诊断数据和进一步调整 PHY

用于 2.5/5/10GBASE-T1 合规性测试的模式

简单的配置方式

无需PC的物理配置 (DIP开关)

通过NETLion网页界面配置和诊断

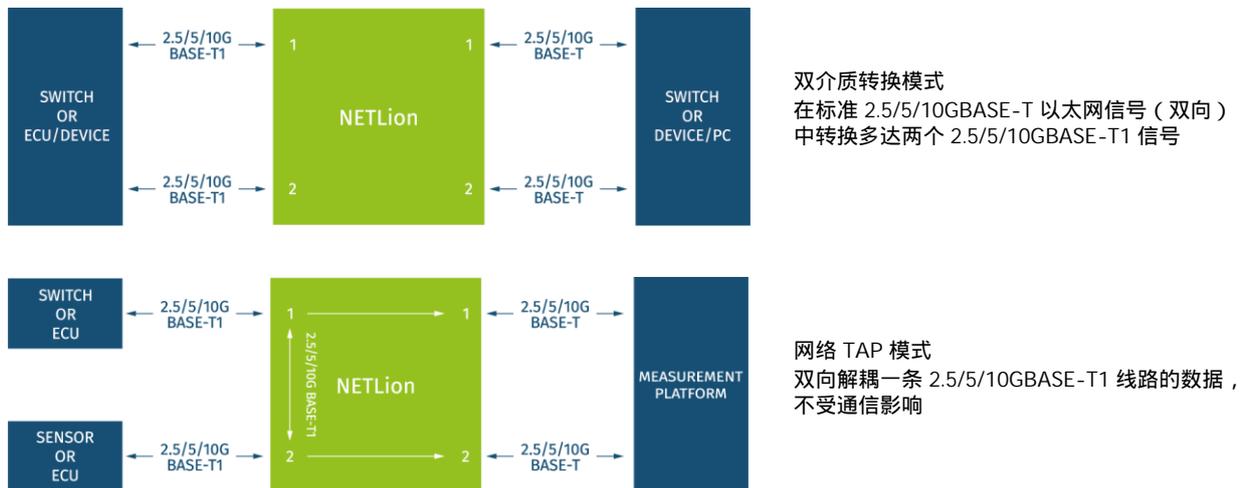
通用网关接口 (CGI)



技术规格

工作温度	-25 ~ +70 (环境温度)	
电源电压	9V ~ 32V	
最大电流	1 A (9 V)	
IP 防护等级	IP20	
外壳尺寸	121 mm (W)x110 mm (D)x50 mm (H)	
重量	552 克	
认证	CE, FCC, VCCI, ICES, RoHS, REACH	
接口	1x MGMT Port, RJ45 2x 2.5/5/10GBASE-T1, H-MTD 2x 2.5/5/10GBASE-T, RJ45	管理端口 IEEE802.3ch IEEE 802.3an / 802.3bz

系统方框图



订货信息

名称	型号	描述
NETLion 10GC2T	KM-B18085-NEL-001-0001	2.5/5/10GBASE -T1 - 2.5/5/10GBASE -T 双介质转换器和网络 TAP
NETLion 10G C2	KM-B18085-NEL-001-0002	2.5/5/10GBASE -T1 - 2.5/5/10GBASE -T 双媒体转换器

赵伟哲

电话/微信: 136 0001 4972

邮箱: zhao.weizhe@keymotek.com



王菲儿

电话/微信: 199 5114 8071

邮箱: wang.feier@keymotek.com



keymotek 康谋

康谋科技有限公司

keymotek.com
sales@keymotek.com

上海市闵行区紫星路588号1幢8层283室

T (+86)400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

版本: V1.0 - 24/02/20



获取更多案例



keymotek.com