

1000BASE-T1 SFP MODULE

1000BASE-T1 (车载千兆以太网) 和SGMII接口之间的转换

hongchesys.com

我们是谁：

虹科电子科技有限公司：（前身是宏科）成立于 1995 年，总部位于中国南方经济和文化中心-广州。目前在上海、北京台湾、香港、美国硅谷设有分公司，在西安、成都、苏州设有办事处，韩国、日本办事处已经在积极筹备中。

虹科汽车电子事业部：在汽车总线行业经验超过10年，与全球顶尖公司技术合作，提供基于CAN/CAN FD/LIN/TSN/车载以太网，数据采集、监控和分析，网络性能仿真和优化，网络配置和一致性测试，架构开发和服务的一系列方案。虹科自主研发的EOL测试系统CCP/XCP标定和UDS诊断服务开发包等已经在业内完成超过1000次安装和测试。

工程师爱虹科：虹科工程师均受过国内外专业培训，并获得专业资格认证，这些宝贵经验得以让虹科团队完成了国内多个具体项目的落地，并得到了包括蔚来，小鹏，吉利，北汽，小马等多个用户的一致好评。

联系我们：



华东区销售
梁倩妮

QQ: 2863189071
电话/微信:183 0218 1471
邮箱:liang.qianni@hkaco.com



华南区销售
董欢

QQ: 3241694634
电话/微信:189 2224 3009
邮箱:dong.huan@hkaco.com



华北区销售
张瑞婕

QQ: 1853145293
电话/微信:181 3875 8797
邮箱:zhang.ruijie@hkaco.com

1000BASE-T1 SFP MODULE



描述

1000BASE-T1 SFP模块是1000BASE-T1和SGMII之间转换的前沿解决方案。它可以插入一个SFP接口（标准的小型可插拔设备），实现1000 Mbit/s全双工。

当插入许可的设备时，它会在上电之后将自己配置为汽车1000BASE-T1。主/从操作模式可通过DIP开关进行设置。

集成式收发器的寄存器可通过I2C接口访问，用于诊断和重新配置。

它可以用于我们的MediaGateway设备上的SFP插槽。有其他任何情况，请与我们联系以获取更多信息。

特点与规格

- ✓ 1000BASE-T1和SGMII 转换器
- ✓ 适用于标准的SFP插槽
- ✓ 电源要求：3.3V的直流电
- ✓ 支持I2C的内部寄存器访问
- ✓ LEDs（状态指示灯）
- ✓ 用于主/从配置的DIP开关
- ✓ 尺寸：68 x 14 x 14 mm

