

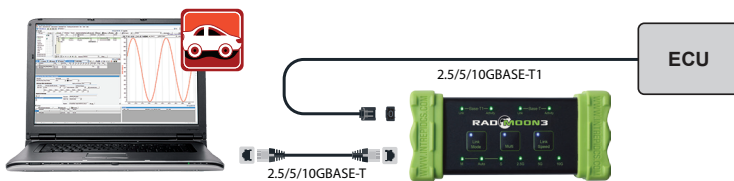
RAD-Moon 3

2.5/5/10GBASE-T1“Multi-Gig”汽车以太网媒介转换器

RAD-Moon 3是用于汽车以太网应用的最新款以太网媒介转换器，可以将以太网物理层从MultiGBASE-T1转换为MultiGBASE-T。这需要将配备标准8线以太网的电脑直接连接到使用双绞线以太网的汽车ECU或交换机。（IVNs）



RAD-Moon 3小巧且外壳坚固，携带方便，非常适合放在笔记本电脑包中。



RAD-Moon 3作为媒介转换器

作为媒介转换器，RAD-Moon 3可以使电脑与汽车ECU直接交互，支持实现模拟节点、执行直接诊断或ECU刷写。

通过访问MultiGBASE-T1物理层的寄存器进行直接控制和监听通讯，以及启用测试和诊断模式。*

订购信息

产品编号	描述
RAD-Moon3	2.5/5/10GBASE-T1 Media Converter for Automotive Ethernet

* 规格参数可能变化，请联系英特佩斯获取最新信息。
* 所有提及的商标均为各公司自有商标。

特性

- 基于Marvell 88Q4364物理层的2.5/5/10GBASE-T1（10GBASE-T1支持未在修订版1硬件上得到充分验证）**
- 直观的LED指示灯
 - 物理层配置、链路和网络状态
 - 条形图显示MultiGBASE-T1实时信号指标（SQI）
- 膜片按钮使设备可以不通过软件进行模式配置
 - 在2.5G、5G和10G链路速度之间切换
 - 选择MultiGBASE-T1物理层时钟配置
- MultiGBASE-T1采用H-MTD连接系统
- 6 ~ 40V电压范围，兼容来自桶形插座的车载电源
- 加固型USB Type-C连接器进行设备配置和固件更新
- 使用Vehicle Spy 3或英特佩斯的开源API通过USB进行物理层寄存器监控和更新

**88Q4364注册信息必须直接从Marvell半导体公司的NDA下获取。

**88Q4364和10GBASE-T1不支持1000BASE-T1，10GBASE-T1支持未在修订版1硬件上得到充分验证



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

IntrepidCS

www.intrepidcs.com.cn

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

icschina@intrepidcs.com

automotive engineering
tool alliance

www.aeta-rice.com

