

数据手册（其他型号手册可联系我们进一步获取）

MDILink QX035 GMSL

MDILink QX035 GMSL 是多通道LVDS/串行LVDS到双10Gb以太网转换器。

康谋b-plus解决方案MDILink位于传感器端，可实现从串行链路/LVDS摄像机接口(如CSI2、FPD或GMSL2)无损解耦合原始数据和时间戳。

康谋b-plusMDILink提供了相应的高性能接口。接收端软件可将RAW数据转换并存储为AVI、MP4等格式，便于分析和处理，有助推动算法和ECU软件开发。

支持灵活的编程，硬件也可采用模块化设计。除了标准的变体，还可以针对客户的调整有效地实施。

产品亮点

模块化设计，快速适应客户需求

专为高带宽数据通

道通信而设计

配置网站灵活编程

多样环境的稳健设计

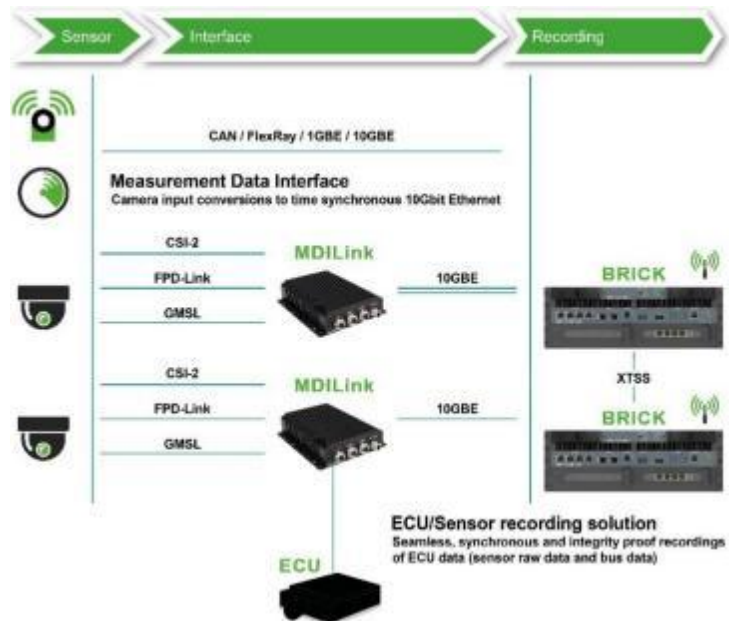
支持IEEE1588802.1AS时间同步



特点

产品特点

2x GMSL2输入
2x GMSL2输出(TAP模式)
GMSL2 MAX9295A/MAX9296A SerDes
高性能SoC架构
TAP配置
时间同步传感器触发
模块化概念, 易于传感器适应
IEEE1588802.1AS时间同步
2个10GbE下载端口
内部时间戳传感器触发器
坚固紧凑的外壳
用于第三方框架集成的API
1GbE MGNT port用于实现简单配置
内部构型空间
I²C反向信道通信和日志记录
同轴电源(外部电源)
兼容Digitalwerk ADTF软件



技术规格

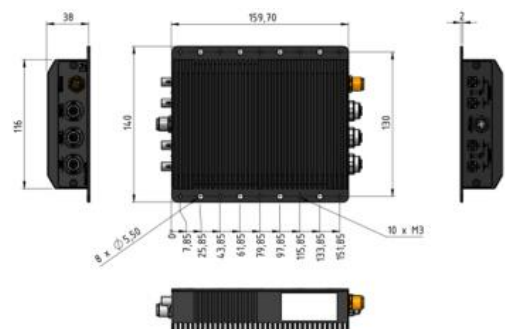
连接器规格
M12以太网连接器, 用于1GbE/10GbE
M12MDILink电源连接器
FAKRA同轴连接器z编码

PoC电源

电气特性

供电电压
8V~32V
典型功率
15W
最大功率
25W
外部电源(点火)控制
PoC外部电源6~15V, 最大300毫安
环境规格
工作温度
-20 ~ 70°C
存储温度
-40°C~+85°C
空气湿度
10%-90%
机械特性
外型尺寸
159.7mm(W)x140mm(D)x38mm(H)
IP20(FAKRA连接器版本)

启动状态电压保护为6.5V



订货信息

名称	型号	描述
数据转换分析仪	KM-B21671-MDI-001-0003	MDILink: 双通道 GMSL-2 转 万兆以太网分析仪, TAP模式。

梁中秋

电话/微信: 150 1106 5626

邮箱: liang.zhongqiu@keymotech.com



包信康

电话/微信: 199 5114 8071

邮箱: bao.xinkang@keymotech.com



keymotech 康谋

康谋科技有限公司

keymotech.com
sales_ad@keymotech.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

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: V1.0-26/9/10



获取更多案例



keymotech.com