ETHOS
高性能车载以太网记录仪

- 专为验证大型车载网络架构而开发
- 28 CAN FD, 8 x 1 GbE, 8 LIN, 2 FlexRay, 8 DIO,8通道模拟量输入
- 256GB移动数据存储
- 通过DriveBay工作站向公司网络传输数据
- 多个USB视频通道和IP摄像头
- CAN, LIN, FlexRay (WoC, WoL, WoFR) 唤醒
- 通过IPEmotion插件CAETEC-dataLog或Web接口进行配置

设备信息	
操作系统	Linux（64bit）
处理器	Intel i7-6820EQ
RAM内存	16 GB
数据记录器软件	dataLog
存储介质	m2.SATA
存储容量	23 / 256 GB
工作电压	7 ··· 36 VDC
电压阈值	Switch-on 7 ±0.3 VDC / Switch-off 7 ±0.3 VDC
功耗，正常工作	> 34 W
工作温度范围	-40 ··· 80 °C (-40 ··· 176 °F)
存储温度范围	-45 ··· 90 °C (-49 ··· 194 °F)
IP等级	IP 40 (ISO 20653 - 2013)
相对湿度	5 ... 95 %
外形尺寸	W206 mm x H137 mm x D300 mm (8.11 in x 5.36 in x 11.81 in)
重量	6300 g (6.0 lb)
软件功能	
配置软件	IPEmotion
无消息丢失（NML）	支持
CAN唤醒 （WoC)	支持
LIN唤醒 （WoL)	支持
FlexRay唤醒 （WoFR)	支持
脚本运行	支持
数学与逻辑运算	支持
数据存储格式	BLF, AVI, WAV, MDF4.0, MDF4.1, ASC, ATFX

接口	
PC以太网接口	1GbE
USB2.0端口	2
USB3.0端口	2（USB3.1）
M-CAN（LEMO，9pin）	支持
CAN HS (ISO 11898-2)	支持
CAN FD	28
LIN (1.3 & 2.0)	8
ETH (1GbE)	2
FlexRay	2
数据 I/O	8
音频输入/输出	CAN
司机显示系统	openABK, Displayport
接口选项1	28 CAN FD / 8 x 1 GbE / 8 LIN / 2 FlexRay / 8 DIO
扩展盒子	通过卫星接口
协议和报文	
CCP/XCP（CAN）	支持
OBD	支持
KWP(CAN)	支持
UDS/ODX/PDX	支持
XCPonETH	支持
FlexRay/XCPonFlexRay	支持
openABK	支持
SOME IP	支持
FlexRay报文	支持
CAN报文	支持
LIN报文	支持
CAN发送	支持
无线通信	
WIFI	2.4GHz/5GHz（WIFI 802.11a/b/g/n/ac）
IPEcloud/FTP服务器	支持
视频	
IP摄像头（实时流协议）	AXIS,BASLER,LINKSYS,etc…/MJPEG stream
USB视频类型	有MJPEG格式的摄像头
配件	
系统线缆	111540
系统线缆	666-519
系统线缆	620-560
输入线缆	666-517
输出线缆	666-518
天线	IPE-ANT-004

风丘科技 WINDHILL
北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C412 | 电话: +86 010 82894993 | 传真: +86 010 82894696
邮箱: info@windhill.com.cn | 网址: www. windhill.com.cn