

ENET-Analyzer

HPM01ECTOOL

产品功能说明

以太网分析仪具有 2 个探测端口，1 个上行数据链路端口，1 个 USB2.0 端口，以及若干 IO 端口。支持网络探测通道同步记录，支持探测端口间零延迟转发，支持 IO 其他扩展应用，后续功能扩展。

技术参数

- IO 端口：8 路
- USB2.0 端口：1 路
- 探测端口数量：2 路/ 1 对
- 探测端口速率：100Mbps
- 上行端口速率: 1Gbps
- 时间戳精度: 8ns
- 采样时刻: SFD
- 电源电压: 5V
- 配套软件: wireshark 与 ENET-Analyzer

标准配置

- 分析仪本体: 1 台
- USB 数据线: 1 条
- 以太网网线: 1 条
- 收纳包: 1 个
- 配套文档: 1 份

wireshark 启用协议

打开Wireshark -> 分析 -> 启用的协议[对话框]，勾选 ESL 与 esl_eth：

附赠上位机分析软件

- **ENET-Analyzer**
- 软件下载更新链接 "<https://pan.sioiot.com/download/enet-analyzer?pwd=v7cr>"

附赠软件说明

- 类 wireshark 界面，数据格式兼容。
- 支持 EtherCAT 主站 DC 帧抖动分析
- 支持 EtherCAT PDO 数据解析绘图，支持 XML 导入。

附赠软件文档: [帮助--> 文档](#)