



## LIN Guru Lite



LIN Guru Lite je osmikanálový převodník sběrnice LIN na sběrnici USB. Každý kanál podporuje módy Master, Slave, Scheduler a Observer. Všech osm kanálů rovněž podporuje možnost použití interního terminátoru sběrnice. Zařízení je určeno pro vývoj, testování a diagnostiku elektronických komponent vybavených sběrnici LIN. Příložený balíček softwarových nástrojů nabízí možnosti dekódování, sledování, záznamu a filtrování dat na sběrnici. Pro čitelnější zobrazení lze hodnoty signálů navázat na grafické zobrazovače včetně grafů a histogramů, a vytvořit si tak vlastní přístrojovou desku.

### Hlavní oblasti využití:

- názorné zobrazení hodnot signálů
- sledování a verifikace komunikace
- simulace
- diagnostika a testování
- záznam komunikace
- filtrování zpráv



Filtrování



Testování



Diagnostika



Logování



Simulace

### Softwarové nástroje:

- ovladače nabízející API
- LIN Viewer
- LDF Browser
- Software Development Kit (C Sharp)
- Oakrey Hardware Manager pro konfiguraci zařízení

