

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Michal DYKAS**

Název práce: **Řadiče pro malé OLED zobrazovače**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student v práci uvádí přehled technologie OLED pro malé displeje, následně pak přehled používaných řadičů těchto displejů v dostupných modulech. Na konkrétním příkladu displejů s řadičem SSD1305 pak předvádí vzorové části komunikace prostřednictvím rozhraní SPI a I2C.

Uvedené příklady mohou být využity ve výuce mikrokontrolérů nebo pro samostatné projekty studentů.

Bohužel nejsou uvedeny další příklady s jinými typy řadičů. Naštěstí je uvedený typ jeden z nejrozšířenějších.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce v pořádku. Stejně tak je vhodně provedena práce s literaturou.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Petr Weissar, Ph.D.