

KEO - Zadání projektu

# Nízkofrekvenční zesilovač

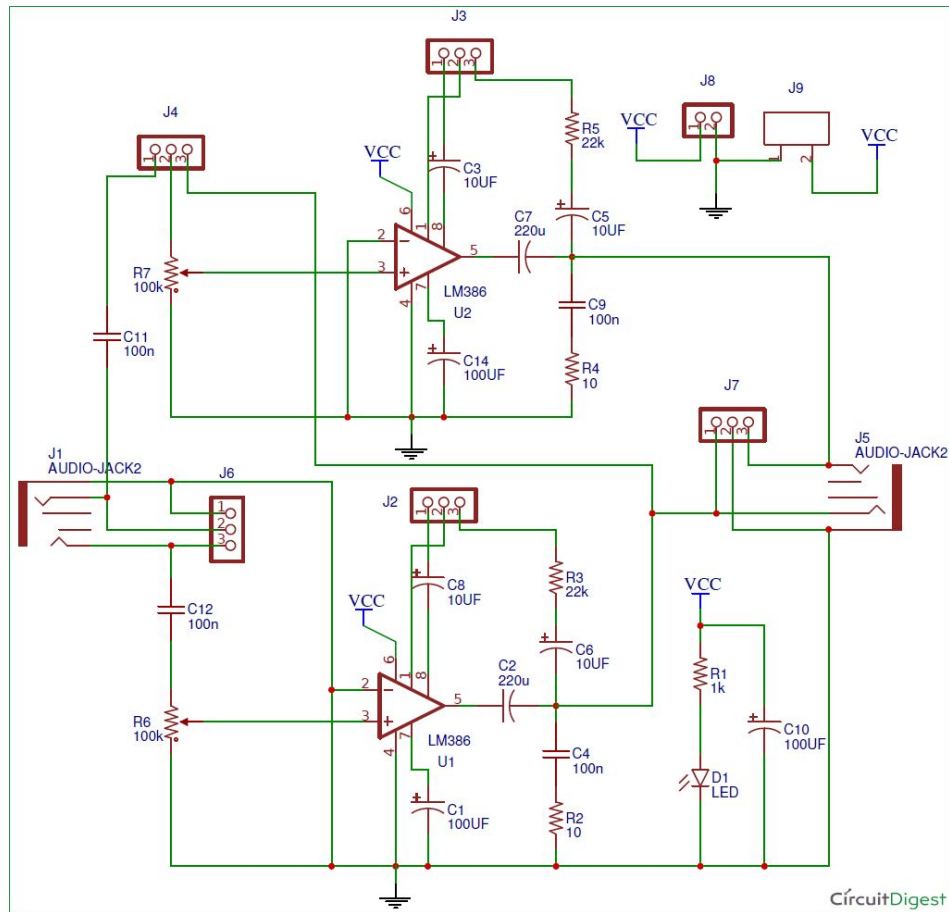
Josef Burda

# Zadání

- Návrh a realizace nízkofrekvenčního zesilovače
- Stereo provedení
- Možnost vstupu mikrofону
- Bonus
  - bluetooth konektivita
  - Bateriové napájení

# Řešení

- Založeno na LM386
- Rozšíření o další konektory
- Napájení USB



# Funkce a vlastnosti

- Proměnlivé zesílení
- Buzení sluchátek nebo malého reproduktoru
- Určit THD
- Měření frekvenční charakteristiky