

ESAME di STATO

Prova di Area - TEMA SETTORE - N 4

TESTO

Progettare un filtro passabasso con i seguenti parametri:

- **Guadagno nominale in banda pari a 12 dB**
- **Frequenza di taglio a 3 dB pari 3.5 kHz**
- **Attenuazione minima alla frequenza di 4 kHz di 42 dB rispetto al guadagno nominale in banda**

Progettare tutti i componenti in modo che l'errore massimo sul guadagno in banda sia del 3%