

Esercitazione di sistemi

Calcolare:

- Poli
- Zeri
- Molteplicità di poli e zeri
- Costante statica
- Modulo in dB
- Sfasamento
- Fattorizzazione

Delle seguenti funzioni di trasferimento:

a. $G(s) = \frac{s+50}{(s+34)}$

b. $G(s) = \frac{s+14}{(s+67)(s+25)}$

c. $G(s) = \frac{40(s+17)}{(s+7)^2}$

d. $G(s) = \frac{s+20}{s^2+13s+300}$

e. $G(s) = \frac{67(80s+1)}{(0.40s+1)(3s+1)}$