

6.1 Μετασχηματισμός Laplace

ΑΣΚΗΣΗ 6.4

Απάντηση:

1. Η συνάρτηση μεταφοράς του συστήματος είναι

$$H(s) = \frac{2}{s(s+4)}$$

2. Η απόκριση συχνότητας του συστήματος είναι

$$h(t) = \frac{1}{2} [1 - e^{-4t}] u(t)$$