

Devre elemanı	Zaman domeni		s-domeni	
	Sembolü	Tanım bağıntısı	Eşdeğer devresi	Tanım bağıntısı
Akım kaynağı		$i(t)$		$I(s)$
Gerilim kaynağı		$v(t)$		$V(s)$
Direnç		$v(t) = R.i(t)$		$V(s) = R.I(s)$
Bobin		$v(t) = L \frac{di(t)}{dt}$		$V(s) = sLI(s) - Li(0)$ $I(s) = \frac{V(s)}{sL} + \frac{i(0)}{s}$
Kondansatör		$i(t) = C \frac{dv(t)}{dt}$		$V(s) = \frac{I(s)}{sC} + \frac{v(0)}{s}$ $I(s) = sCV(s) - Cv(0)$