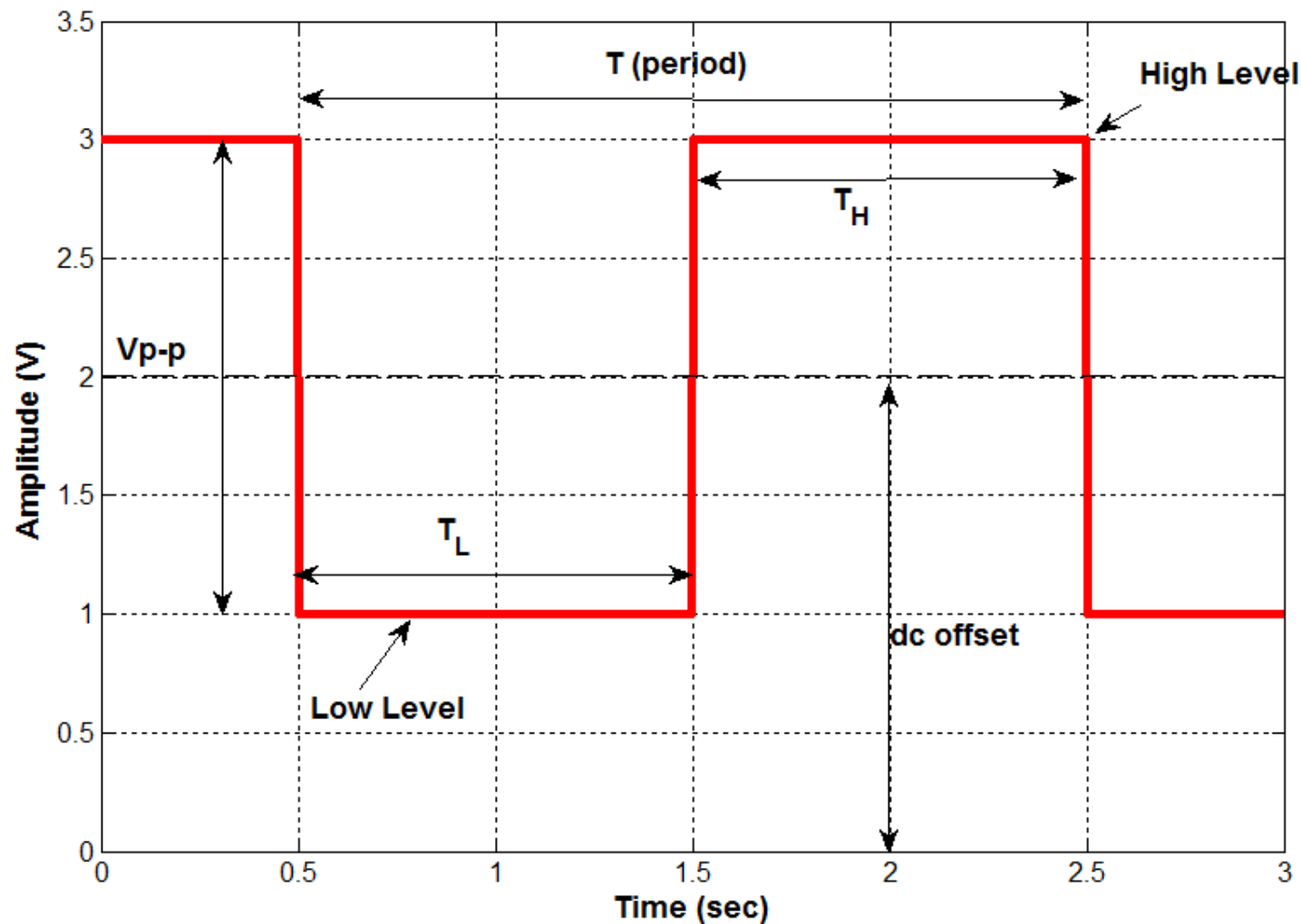


ΠΑΛΜΟΣ ΠΑΛΜΟΣΕΙΡΑ

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ ΠΑΛΜΟΣΕΙΡΑ



Συχνότητα $f=1/T$

Duty cycle = $T_H/T \times 100\%$



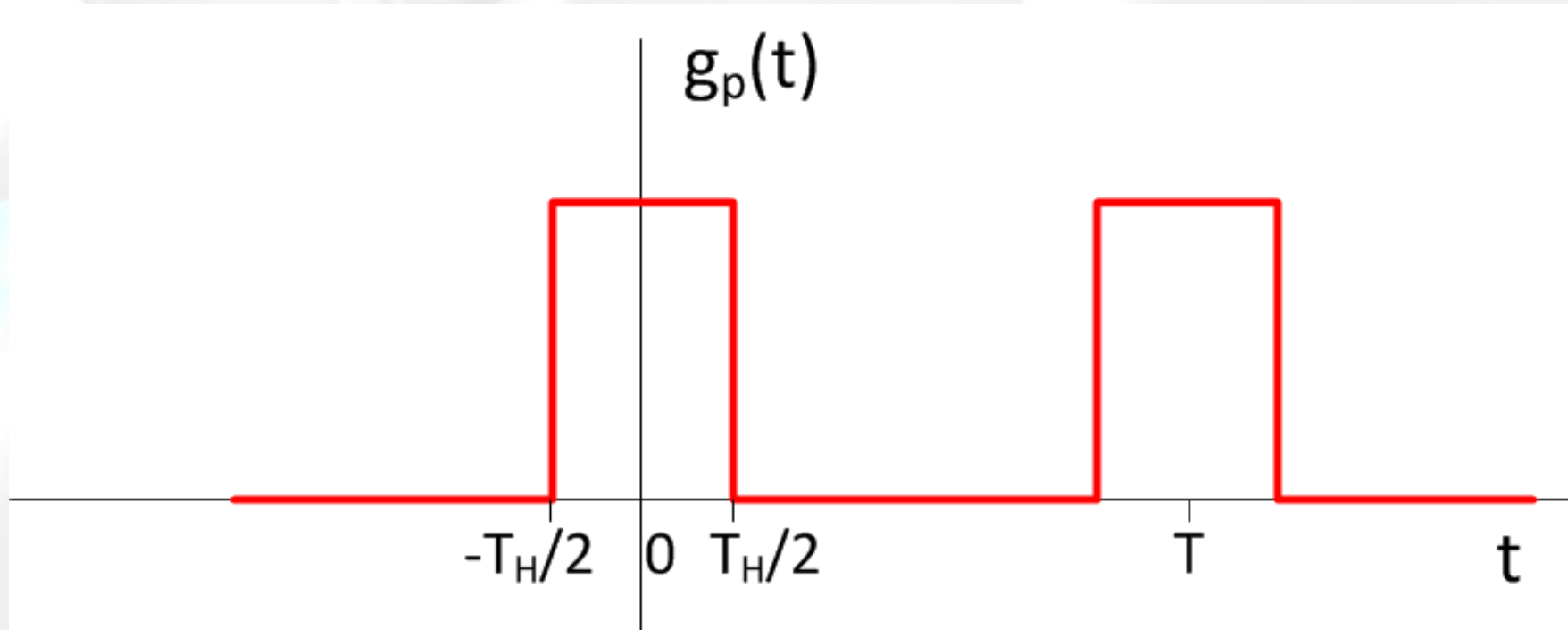
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ ΠΑΛΜΟΣΕΙΡΑ

Duty Cycle

D: 0%

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ ΠΑΛΜΟΣΕΙΡΑ

$$g_p(t) = \begin{cases} A & -\frac{T_H}{2} \leq t \leq \frac{T_H}{2} \\ 0 & \text{αλλού} \end{cases}$$



ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ ΠΑΛΜΟΣΕΙΡΑ

$$V_{dc} = \frac{1}{T} \int_T g_p(t) dt = \frac{T_H \cdot V_H + T_L \cdot V_L}{T}$$

dc-offset

duty cycle

