

El filtro pasa bajos tiene frecuencia de corte mucho menor a la frecuencia fundamental de la onda cuadrada. Por lo tanto sólo la continua logrará pasar

$$\Rightarrow \underline{V_o(t) \approx Y(t) \left(\frac{V_{DD} T_{ON} - V_{DD} T_{OFF}}{T_{ON} + T_{OFF}} \right)}$$