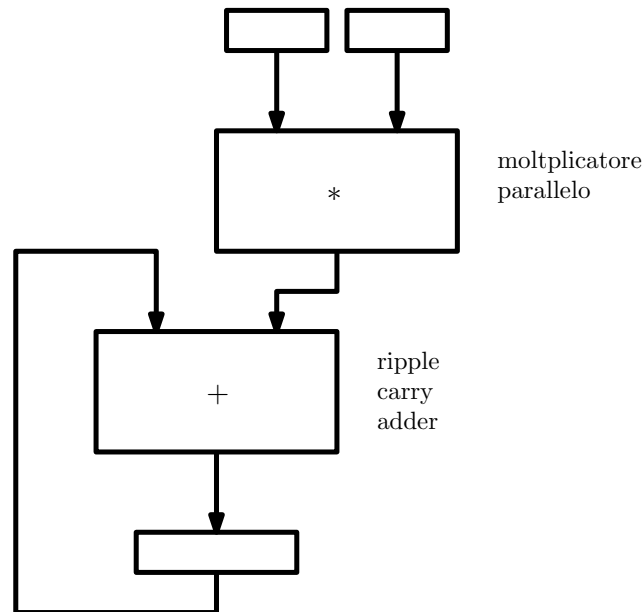


Multiply and accumulate

É un unità ampiamente utilizzata nei DSP e nel machine learning per realizzare funzioni del tipo $s = \sum x_i y_i$. La dimensione degli ingressi sia n , per cui quella dell'uscita del moltiplicatore sia $2n$.



Qui c'è lo schema di un moltiplicatore parallelo a 4 bit che può essere esteso per valori più grandi di n

