

**Without a controller**     $\text{--}\triangle\text{--}$   $A (T_A)$      $\text{--}+\text{--}$   $B (T_B)$      $\text{--}\bullet\text{--}$  **Aggregated** ( $T_A + T_B$ )  
**With a controller**     $\text{--}\blacksquare\text{--}$   $A (T_A)$      $\text{--}\boxtimes\text{--}$   $B (T_B)$      $\text{--}\ast\text{--}$  **Aggregated** ( $T_A + T_B$ )

Throughput (cargo / second)

