

# AVIOM

## Collegamenti digitali audio Pro16

### Collegamento a 32 Canali

Un solo cavo Cat-5 trasferisce 32 canali audio fra due coppie di dispositivi A-Net. Nel primo esempio di Figura 5 il sistema utilizza due moduli di ingresso a livello microfonico che forniscono 32 segnali a due moduli di uscita. Questa è una tipica applicazione palco/sala, con 32 segnali microfonici che vengono inviati dal palco sino alla posizione del mixer FOH distante sino a 150 metri. Per trasferire i 32 canali su un unico cavo cat-5 vengono utilizzati i connettori A-Net Expansion presenti sui moduli.

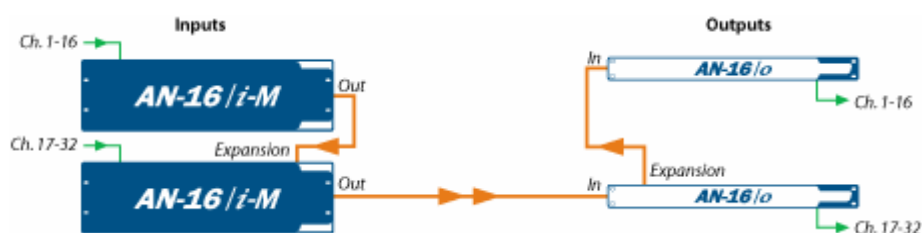


Figura 5

Nel secondo esempio (Figura 6) vengono trasferiti 32 segnali, ma 16 in ciascuna direzione (16x16). Questo sistema utilizza un modulo di ingresso ed un modulo di uscita su ciascun lato, i segnali digitali viaggiano contemporaneamente sullo stesso cavo in due direzioni diverse.

