



Collegamento digitale audio Pro16

Collegamento a 64 Canali

Per trasferire oltre 32 segnali audio fra dispositivi A-Net su un'unico cavo Cat-5 è necessario utilizzare un AN-16SB System Bridge. Le sue quattro porte A-Net, etichettate A-B-C-D, hanno una relazione uno a uno con i moduli connessi a ciascun System Bridge. Per esempio il modulo di ingresso più in alto nell'esempio (canali 1-16) invia i suoi dati al modulo di uscita più in alto. Quando sono utilizzate tutte le porte dell'AN-16SB, su un unico cavo Cat-5 vengono trasferiti 64 canali audio.

Nell'esempio di Figura 7, il sistema a 64 canali utilizza quattro moduli di ingresso a livello linea con quattro moduli di uscita. Il sistema invia 64 canali in una direzione (64x0). Qualsiasi ingresso a livello linea AN-16/i può essere sostituito con un modulo AN-16/i-M che accetta segnali di ingresso a livello microfonico e linea.

Nel secondo esempio (Figura 8) ci sono due moduli di ingresso a livello microfonico e due a livello linea, con quattro moduli di uscita. Questa configurazione 48x16 è tipica di un palco, con 48 segnali (32 microfonici) che vengono inviati dal palco al mixer di sala e 16 dal mixer al palco per pilotare l'impianto di amplificazione.

Figura 7

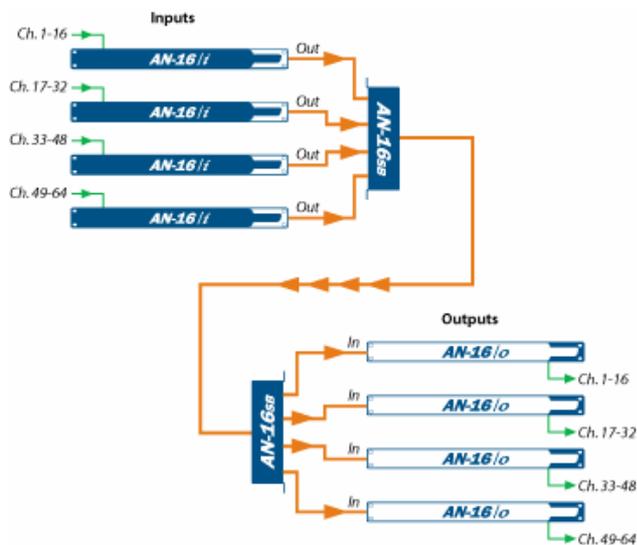


Figura 8

