

AVX 1.0 : Sistema trasmissione Audio Stereo + IR su cavo CAT 5

Il Kit AVX 1.0 torna utile per quelle installazioni dove e' necessario trasferire il segnale audio a livello preamplificato su lunghe distanze; e' noto che questo tipo di segnale e' molto sensibile ad interferenze elettromagnetiche indotte da eventuali linee di potenza elettrica presenti nell'impianto di distribuzione.

Sfruttando la tecnica di bilanciamento su linee differenziali, si puo' trasferire il segnale audio attraverso un cavo CAT 5 utilizzandone le coppie twistate; il Kit consente inoltre di inviare comandi infrarossi dal punto di arrivo del segnale audio sino a quello di partenza.

Aggiungendo un cavo coassiale a 75 Ohm, e' possibile inviare anche un segnale videocomposito, come raffigurato nell'esempio seguente, dove si e' ipotizzato di utilizzare come sorgente un DVD installato lontano dal controller Multiroom :

