

La distanza che c'è tra il buco estremo della splitter ed il quarto buco della pad, come si vede dal disegno, nel caso della connessione BOS1-BOS2, è di 232 cm. Occorre poi considerare che il cavo esce da "sopra" nella splitter e deve andare "di sotto" nella pad, quindi occorre aggiungere grosso modo la larghezza della pad (36 cm). La lunghezza necessaria per fare il giro all'uscita della splitter è di circa 10 cm, mentre per entrare nella pad ne servono di meno, ma per essere conservativi diciamo altri 10 cm.

Se sommate tutte le lunghezze abbiamo 288 cm ed abbiamo altri 10 cm di tolleranza, quindi con il cavo phi da 3 metri ce la facciamo.

Ovviamente quando bisogna aprire la scatola bisogna disconnettere i cavi phi che vengono dall'altra camera, ma forse questo sarà vero per tutte le camere.

