

Hot Link Pro ! Kit d'extension Installation en RJ45



Vous disposez maintenant du Hot Link Pro! qui est à la fois un système d'amplification pour télécommandes et un répéteur infrarouge (IR) très performant. Avec le Hot Link Pro!, vos télécommandes infrarouges peuvent contrôler vos équipements audio vidéo situés dans des meubles fermés et en même temps améliorer la portée de vos télécommandes.

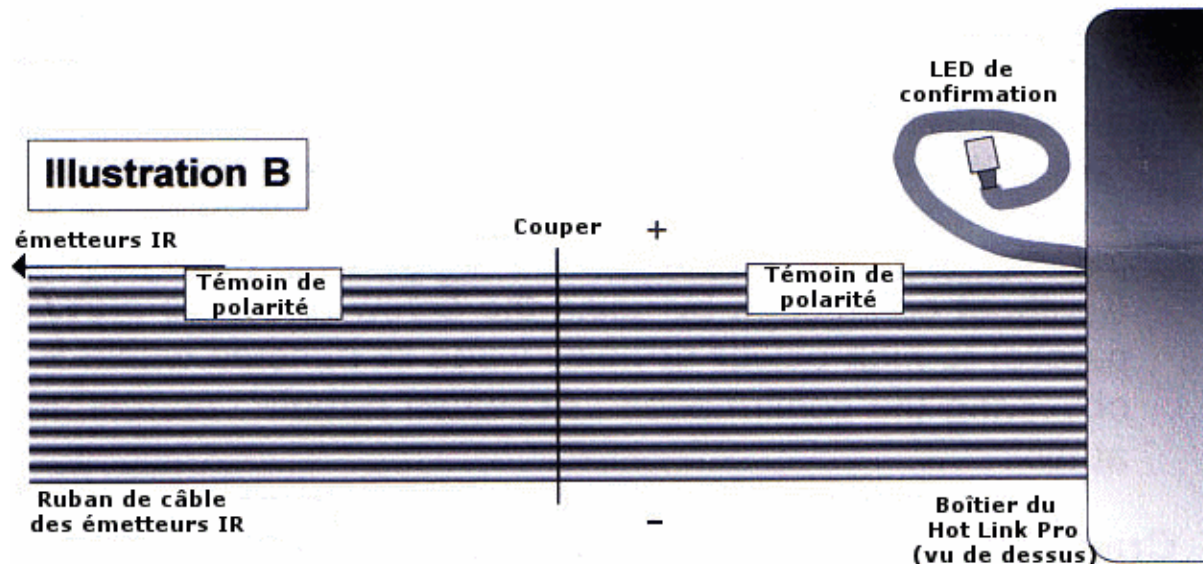
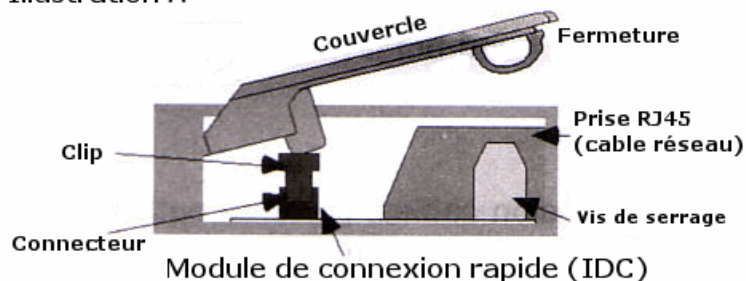
Ce kit d'extension permet d'éloigner jusqu'à 30 mètres les 6 émetteurs infrarouges du Hot Link Pro. Ce type de configuration est adapté aux salles de home cinéma avec le récepteur IR placé sur la partie avant de la salle et une régie en partie arrière ou dans une pièce contiguë avec toutes les sources et amplificateurs à contrôler.

Note : Ce kit d'extension est indispensable pour raccorder le kit d'expansion Hot Link Pro (ajout de 6 émetteurs IR additionnels), la connexion de ces 6 émetteurs IR additionnels se faisant uniquement depuis les connecteurs réseau (RJ45) de ce kit.

Note : Attention à ne pas enfermer dans un placard ou un meuble fermé des éléments audio/vidéo qui ont tendance à chauffer si il n'y a pas un volume suffisant pour la ventilation. Une simple ouverture sur le fond du meuble permet d'éviter toute surchauffe des éléments.

1. Ouvrir le couvercle du module de connexion rapide et retirer le clip du connecteur.
2. Détacher le câble de la LED de confirmation du reste de la nappe des émetteurs IR jusqu'au boîtier du Hot Link Pro (ce câble ne doit jamais être coupé !)

Illustration A



3. Repérer avec du scotch un emplacement sur le ruban de câble des émetteurs, à une distance de 10 centimètres du boîtier Hot Link Pro. La polarité + du ruban est sur le fil immédiatement à côté du fil de la diode de confirmation (voir Illustration B)
4. Couper uniquement ces 12 fils avec une paire de ciseaux bien coupante au niveau des deux emplacements définis avec du scotch (étape 3 ci-dessus). Vérifiez bien que le câble de la LED de confirmation a été détaché du ruban pour ne pas couper celui-ci !
5. Retourner le ruban de câble sur lequel sont branchés les émetteur IR (donc maintenant séparé du boîtier Hot Link Pro) pour ne plus voir ce scotch et les polarités puis l'insérer dans le module de connexion jusqu'à ce qu'il soit bien placé sur le connecteur. Puis positionner le clip qui permettra ainsi de bloquer le ruban sur le connecteur mais sans l'enfoncer (Illustration A et C)
6. Vérifier que le ruban est bien posé sur le connecteur et que le clip de verrouillage est prêt à être enfoncé. Fermer ensuite le couvercle du module de connexion en appuyant fermement, le couvercle va ainsi bloquer le clip de connexion sur le connecteur (Illustration D). En ouvrant le

module de connexion, il est possible de vérifier que le clip de connexion a bien verrouillé le ruban sur le connecteur.

7. Avec le ruban de câble coupé restant attaché au boîtier du Hot Link Pro, procéder de la même façon pour fixer le ruban dans le deuxième module de connexion mais sans retourner le boîtier (voir Illustration C qui représente bien les étapes 5 et 6 terminées à gauche et l'étape en cours à droite). Bien s'assurer du respect des polarités à ce moment, tel qu'illustré sur l'Illustration C.
8. Bien fermer le module de connexion après avoir vérifié que le ruban est bien bloqué par le clip du connecteur.
9. A cette étape, deux solutions sont possibles : soit relier les modules de connexion par un câble électrique en respectant bien les polarités + et - (voir illustration C), soit (méthode conseillée) en utilisant un câble réseau RJ45 (cat5) entre les deux modules de connexion. Bien refermer les couvercles des modules de connexion une fois ceux-ci reliés.

Note : Pour un meilleur résultat, assurez vous que le module de connexion IDC (Illustration A) soit bien refermé une fois le couvercle clipé, en l'appuyant éventuellement sur une surface dure pour le refermer correctement.

Le ruban de câbles des émetteurs peut nécessiter d'être un peu tordu pour le positionner correctement sur le connecteur IDC avant de placer le clip de fixation.

Pour retirer le clip de fixation du module IDC, utiliser un petit tournevis sur le côté et faire levier délicatement tout en tirant vers l'extérieur en soulevant le clip. Procéder en soulevant un côté du clip, puis l'autre côté. Ne pas tirer trop fort sur un côté afin de ne pas casser l'autre côté, ces clips sont fragiles. Si ces clips sont cassés, le clip de fixation peut toujours être inséré mais sera plus difficile à positionner sur le connecteur.

Câble RJ45 pour relier les modules de connexion rapide (IDC)

Le câble RJ45 est un câble réseau de type Ethernet (Catégorie 5) qui fonctionne parfaitement pour le kit d'extension Hot Link Pro. Du câble réseau croisé fonctionnera parfaitement pour ce kit dans la mesure où ce kit utilise uniquement les 2 brins du milieu.

Le câble réseau peut faire jusqu'à 30 mètres pour réaliser l'extension Hot Link Pro. Il est toujours préférable de ne pas positionner le câble parallèle à une ligne électrique afin de ne pas être affecté par des signaux parasites. Une fois le câble positionné, faites les branchements nécessaires pour tester le fonctionnement du Hot Link Pro afin de vérifier que la diode de confirmation du Hot Link Pro n'est pas allumée du fait de ces bruits IR parasites. La diode de confirmation doit être complètement éteinte quand la télécommande n'est pas utilisée, signe qu'il n'y a aucun parasitage.

