

### Introduction

Le HS-TH200 est un concentrateur de distribution de télécommunication analogique qui est utilisé avec la solution en matière de réseau de câblage résidentiel Concourse de DSC. Le HS-TH200 comprend un terminal à 8 positions de type IDC 110 permettant d'y raccorder jusqu'à 4 lignes entrantes, onze terminaux à 8 positions de type IDC 110 permettant de raccorder les prises du système et une prise d'expansion RJ45 pour ligne sortante. Des systèmes de sécurité peuvent être ajoutés sur les lignes 1 ou 2 du module en utilisant une interface pour système de sécurité RJ-31X. Ce module peut être installé dans n'importe quel boîtier du système résidentiel Concourse à l'aide du matériel de montage fourni.

### Contenu de l'emballage

Avant d'installer le module, assurez-vous que l'emballage contient les pièces suivantes:

- Une carte de distribution de télécommunication analogique HS-TH200
- Une plaque de montage HS-MP200
- Dix tiges de montage en plastique

### Instructions d'installation

1. Insérez les tiges de montage dans la plaque de montage HS-MP200 tel que montré dans la figure A en les faisant correspondre avec les trous sur le concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200.
2. Alignez le concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200 sur les tiges de montage et fixez-le en place.
3. Repérez un endroit adéquat à l'intérieur du boîtier pour y installer le concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200.
4. Alignez les deux pattes d'attache avec les trous dans le passe-fil et insérez-les tel que monté à la figure B
5. Fixez le module en place en poussant le coté opposé vers l'arrière du boîtier.

Figure A

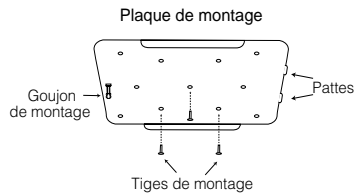
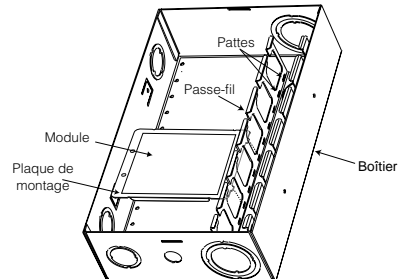
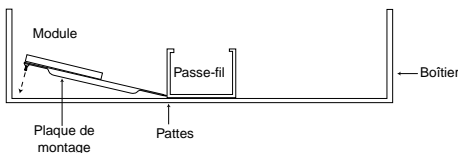


Figure B



## Instructions de raccordement

### Option A: Câble(s) entrant(s) du service téléphonique

1. Faites entrer le(s) câble(s) entrant(s) du service téléphonique dans le boîtier par le passe-fil jusqu'au concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200. Laissez une longueur suffisante à chaque extrémité du câble de façon à éviter de le tendre et à permettre une coupe et une terminaison adéquates.
2. Terminez chaque câble entrant du service téléphonique au bloc de terminaison ICD " TELEPHONE LINE IN " à l'aide d'un poinçon 110. Terminez la ligne 1 sur le bloc "L1", la ligne 2 sur le bloc "L2", la ligne 3 sur le bloc "L3" et la ligne 4 sur le bloc "L4". Voir figure C.
3. Vérifiez toutes les connexions afin de vous assurer que les terminaisons sont adéquates

### B. Câblage des prises murales

1. Câblez individuellement chaque emplacement désiré avec du câble CAT5 et faites entrer les câbles dans le boîtier par le passe-fil jusqu'au concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200. Laissez une longueur suffisante à chaque extrémité du câble de façon à éviter de le tendre et à permettre une coupe et une terminaison adéquates. Étiquetez chaque câble aux deux extrémités pour en faciliter l'identification.
2. Terminez chaque ligne CAT5 à l'endroit désiré à l'aide d'une prise à clavette RJ-45 raccordée selon la norme TIA T568A tout en respectant les pratiques de raccordement CAT5 et utilisez une plaque murale appropriée. Si vous utilisez une plaque multiple, étiquetez la prise de télécommunication.
3. Terminez chaque ligne CAT5 aux blocs de terminaison ICD du concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH200 identifié ICD 1 à ICD 11 à l'aide d'un poinçon 110 tout en respectant les pratiques de raccordement CAT5. Voir figure C.
4. Vérifiez toutes les connexions afin de vous assurer que l'installation et les terminaisons sont adéquates.

### Raccordement d'une prise pour panneau de sécurité RJ-31X

Si un panneau de sécurité doit être raccordé à la ligne 1, utilisez la prise "Line 1 JK1 RJ31X". Si un panneau de sécurité doit être raccordé à la ligne 2, utilisez la prise "Line 2 JK2 RJ31X". Pour connaître la façon de raccorder correctement la prise RJ31X, suivez les instructions d'installation incluses avec le système de sécurité.

**Note: Ce module est conçu pour être utilisé avec des téléphones analogiques et des lignes téléphoniques conventionnelles. Tout autre usage peut résulter en un mauvais fonctionnement des équipements qui y sont raccordés. Tous les blocs de terminaison, (à l'exception du bloc IDC12 de la ligne téléphonique entrante), sont raccordés en parallèle; par conséquent, le raccordement des sorties peut être fait à n'importe quel bloc de terminaison IDC. La prise "LINE OUT" est également raccordée en parallèle aux blocs de terminaison IDC, ce qui permet l'utilisation d'une prise RJ45 pour l'expansion. Les lignes entrantes 3 et 4 sont raccordées en parallèle à tous les blocs de terminaison IDC et à la prise "LINE OUT". Les lignes 1 et 2 sont assignées aux prises RJ-31X; cependant, lorsque la fiche n'est pas dans la prise, elles sont raccordées en parallèle avec les blocs de terminaison IDC.**

**Important: Toutes les exigences d'installation CAT5 doivent être respectées pour que les équipements branchés fonctionnent correctement. Ne dénudez pas la gaine des câbles plus que ce qu'il faut lors de la terminaison. Ne pliez pas et ne faites pas de nœud dans les câbles. N'écrasez pas les câbles avec des attaches. Ne courbez les câbles à angle droit ou à tout autre angle prononcé. Toutes les courbures devraient avoir un rayon d'au moins 2 pouces. Ne détorsadez pas les paires sur plus de ½ pouce.**

**Schéma de raccordement**

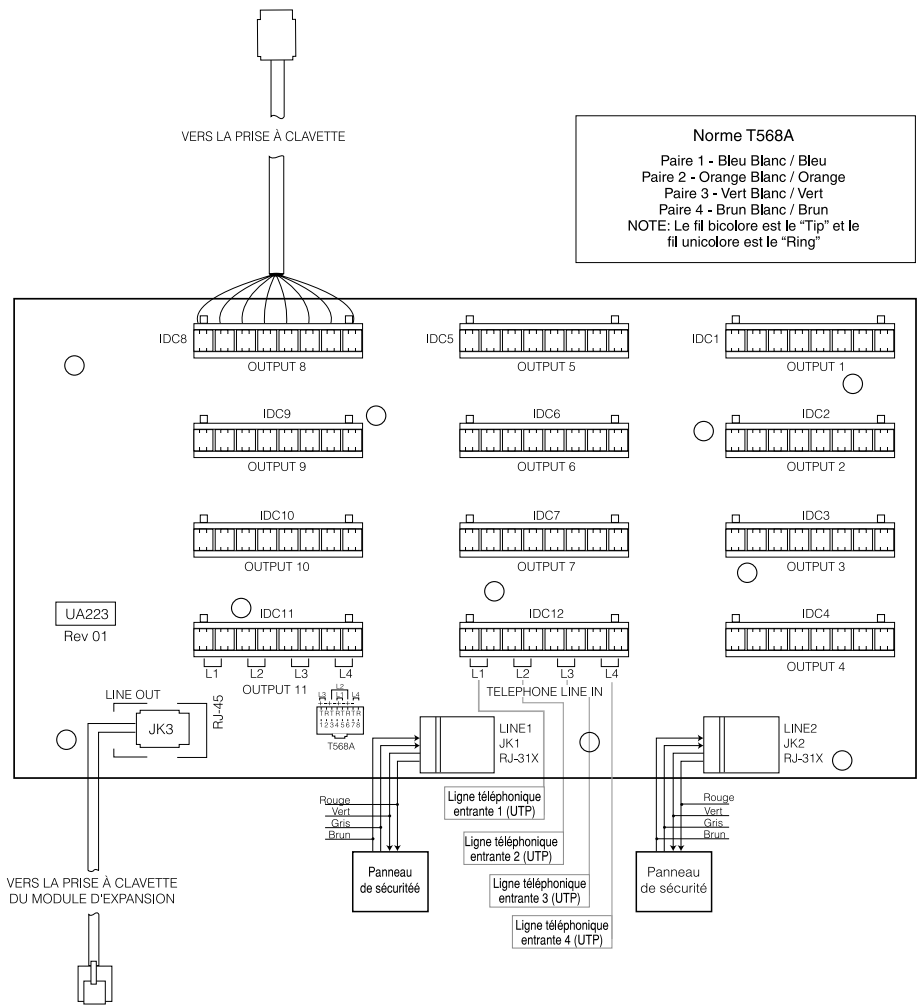


Figure C

# Spécifications

Lignes téléphoniques entrantes: .....	4
Norme de câblage applicable: .....	T568A
Terminaux de sortie: .....	11
Interfaces de sécurité (RJ-31X): .....	Ligne 1 et Ligne 2
Terminaux d'entrée: .....	110 Style IDC
Terminaux de sortie: .....	110 Style IDC
Prise de la ligne de sortie: .....	RJ-45

## Garantie Limitée

La société Digital Security Controls Ltée garantit le produit contre toutes défauts matérielles et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat. Dans l'application de cette garantie, elle s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer le matériel défectueux dès son retour à un dépôt de réparation. Cette garantie ne s'applique qu'aux pièces défectueuses et à la main-d'oeuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulations ou aux dommages dont les causes sont indépendantes de la volonté de la société Digital Security Controls Ltée tel que la foudre, le survolage, les chocs mécaniques, les dégâts causés par l'eau ou les dommages découlant d'un abus, d'une modification ou d'une mauvaise utilisation du matériel.

La présente garantie n'est valide que pour l'acheteur original et remplace toute autre garantie, qu'elle soit explicite ou tacite, et toutes autres obligations ou responsabilités de la société Digital Security Controls Ltée. La présente garantie est complète en soi. La société Digital Security Controls Ltée n'autorise personne prétendant agir en son nom à modifier la présente garantie, ni à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité relative au présent produit.

La société Digital Security Controls Ltée ne pourra en aucun cas être tenue responsable de tout dommage direct ou indirect, de la perte de profits prévus, de la perte de temps ou de toute autre perte subie par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation et le fonctionnement ou la défaillance du présent produit.

Les détecteurs de fumée qui font partie du système peuvent ne pas bien alerter les occupants d'un endroit en feu pour un certains nombre de raisons, en voici quelques une. Le détecteurs de fumée peuvent avoir été mal installés ou positionnés. La fumée peut ne pas pouvoir atteindre le détecteurs de fumée, par exemple : un incendie dans une cheminée, murs ou toits, ou de l'autre côté de portes fermées. Les détecteurs de fumée peuvent ne pas détecter la fumée provenant d'incendies à un autre niveau de la résidence ou du bâtiment.

Tous les incendies diffèrent par la quantité de fumée produite et le taux de combustion. Les détecteurs de fumée ne peuvent pas détecter de la même manière tous les types d'incendies. Les détecteurs de fumée ne fournissent pas d'avertissement opportun d'un incendie causé par une imprudence ou un manque de sécurité tels que fumer dans le lit, explosions violentes, fuites de gaz, mauvais rangement de produits inflammables, circuits électriques surchargés, enfants jouant avec des allumettes.

Même si le détecteur de fumée fonctionne comme prévu, dans certaines circonstances il n'y a pas assez de préavis pour permettre à tous les occupants de s'enfuir à temps pour éviter blessure ou mort.

## Mise en garde

La société Digital Security Controls Ltée vous recommande de soumettre votre système à un essai complet. Toutefois, même si vous faites régulièrement des essais, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, et sans exclure d'autres possibilités, d'intervention criminelle ou de panne de courant.

