

# HS-DH800 CAT5 Concentrateur CAT5 de distribution voix/données

# Instructions d'installation

### Introduction

Le HS-DH800 est un concentrateur de distribution voix/données à 8 canaux qui est utilisé avec la solution en matière de réseau de câblage résidentiel Concourse de DSC. Le HS-DH800 est une façon pratique d'interconnecter le concentrateur Ethernet HS-NH400 à un réseau local ou à un système téléphonique Communiqué et à des prises téléphoniques câblées individuellement. 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:

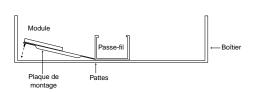
- Un concentrateur de distribution voix/données HS-DH-800
- Une plaque de montage HS-MP200
- Sept tiges de montage en plastique

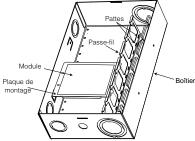
# Instructions d'installation

- Insérez les tiges de montage dans la plaque de montage tel que montré dans la figure A en les faisant correspondre avec les trous sur le concentrateur de distribution voix/données HS-DH800.
- 2. Alignez le concentrateur de distribution voix/ données HS-DH800 sur les tiges de montage et fixez-le en place.
- Figure A
  Plaque de montage

  Goujon de montage

  Tiges de montage
- 3. Repérez un endroit adéquat à l'intérieur du boîtier pour y installer le concentrateur de distribution voix/données HS-DH800.
- 4. Alignez les deux pattes d'attache avec les trous dans le passe-fil et insérez-les tel que montré dans la figure B
- Fixez le module en place en poussant le côté opposé vers l'arrière du boîtier.
   Figure B





#### Instructions de raccordement

- 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 voix/données HS-DH800. 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. Note: La longueur maximale totale de câble entre le concentrateur et les périphériques de réseau ne doit pas excéder 100 mètres. Nous vous recommandons de limiter cette longueur à 90 mètres pour permettre l'utilisation d'un cordon de 10 mètres entre la prise murale et le périphérique.
- 2. Terminez chaque ligne de données 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 données.
- 3. Terminez chaque ligne de données CAT5 au bloc de terminaison ICD du concentrateur de distribution voix/données HS-DH800 à l'aide d'un poinçon 110 tout en respectant les pratiques de raccordement CAT5. Référez-vous aux *instructions d'installation* fournies avec le HS-DH800 pour les détails sur l'installation et le raccordement.
- 4. Vérifiez toutes les connexions afin de vous assurer que les terminaisons sont adéquates

**Note:** Chaque prise RJ-45 est jumelée à un connecteur IDC. Ainsi, tous les branchements d'entrée peuvent être faits à n'importe quelle borne, pourvu que les branchements de sortie utilisent les connecteurs correspondants. Tous les branchements d'entrée et de sortie doivent être faits avec du câble CAT5 et selon la norme T568A. N'importe quel équipement utilisant du câble CAT5 peut être branché à ce module de terminaison.

**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 pas les câbles à angle droit ou à tout autre angle prononcé. Toutes les courbures devraient avoir un rayon d'au mois 2 pouces. Ne détorsadez pas les paires sur plus de ½ pouce.

# Spécifications

Paires entrée/sortie:	8
Norme de câblage applicable:	TIA T568A
Raccordement des sorties:	110-Style IDC
Raccordement des entrées:	RJ-45
Dimensions:	8.2 cm L x 14.5 cm P

# Schéma de câblage

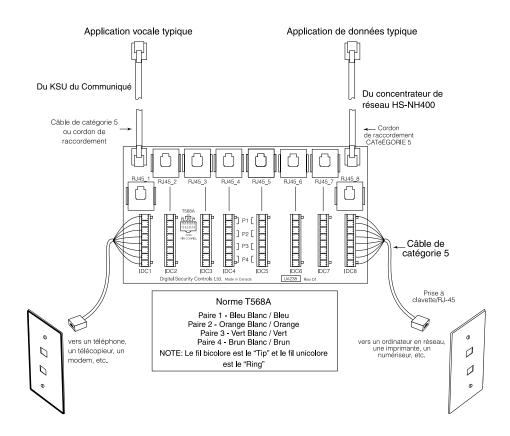


Figure C

### Garantie Limitée

La société Digital Security Controls Ltée garantit le produit contre toutes défectuosités 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 survoltage, 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 différent 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.

