

Introduction

Le module HS-TH1600 est un module analogique de distribution de télécommunication conçu pour être utilisé avec la solution en matière de réseau de câblage résidentiel Concourse^{MD} de DSC. Le HS-TH1600 possède un bornier à 8 positions de type ICD 110 permettant de raccorder jusqu'à 4 lignes entrantes, six prises RJ-45 pour raccorder les prises du système et une prise d'expansion RJ-45. 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.

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-TH1600
- Une plaque de montage HS-MP200
- Six 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-TH1600.
2. Alignez le concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH1600 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-TH1600.
4. Alignez les deux pattes d'attache avec les trous dans le passe-fil et insérez-les tel que montré à la figure B.
5. Fixez le module en place en poussant le côté opposé vers l'arrière du boîtier.

Figure A

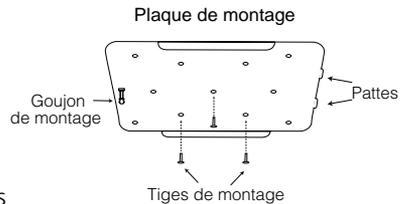
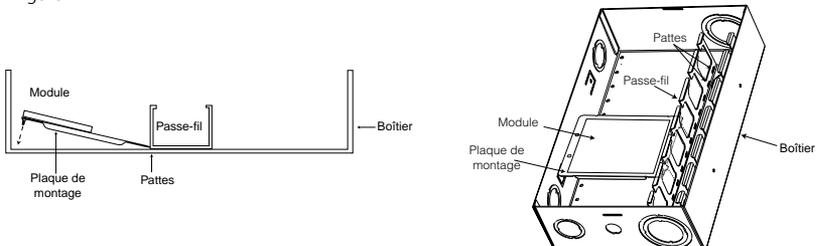


Figure B



Instructions de raccordement

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-TH1600. 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 "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 la figure C.
3. Vérifiez toutes les connexions afin de vous assurer que l'installation et les terminaisons sont adéquates.

B. Câblage des prises murales

1. Câblez individuellement chaque point de communication 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-TH1600. 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 au concentrateur de distribution de télécommunication HS-TH1600 à l'aide d'une prise RJ-45 raccordée selon la norme TIA T568A tout en respectant les pratiques de raccordement CAT5. Voir la 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 RJ31X "Line 1". Si un panneau de sécurité doit être raccordé à la ligne 2, utilisez la prise RJ31X "Line 2". 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. Toutes les prises RJ45 sont raccordées en parallèle, ce qui permet de raccorder les sorties à n'importe quelle prise RJ45. La prise RJ45 "LINE OUT" est également raccordée en parallèle avec les prises de sorties RJ45, permettant ainsi une expansion. Les lignes 1 et 2 sont conçues pour utiliser des prises RJ-31X; cependant, lorsque la fiche n'est pas dans la prise, elles sont raccordées en parallèle avec les prises RJ-45.

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 moins 2 pouces. Ne détorsadez pas les paires sur plus de 1/2 pouce.

Schéma de raccordement

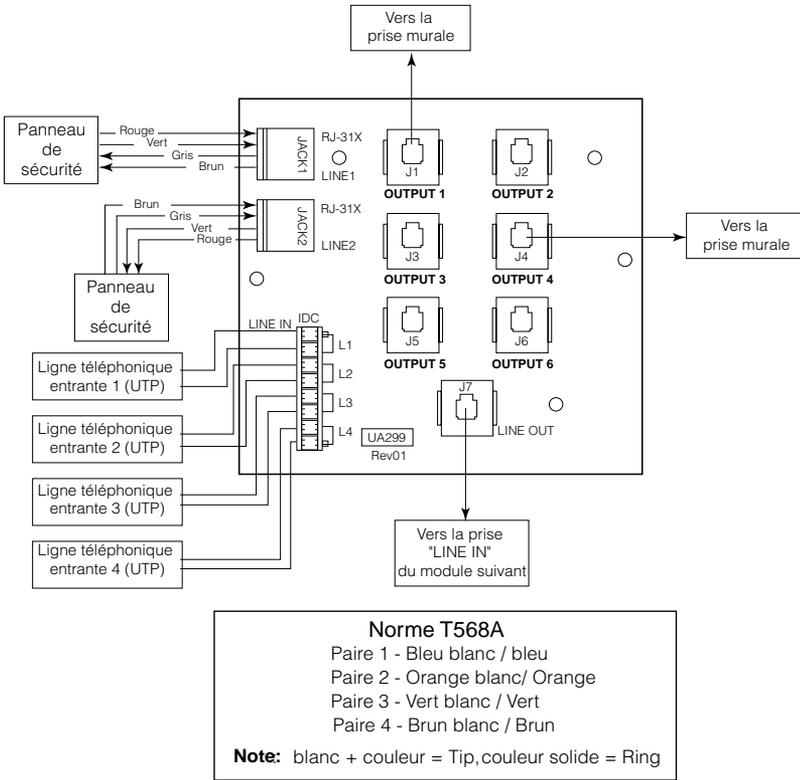


Figure C

Spécifications

Lignes téléphoniques entrantes:	4
Norme de câblage applicable:	T568A
Terminaux de sortie:	6
Interfaces de sécurité (RJ-31X):	Ligne 1 et Ligne 2
Terminaux d'entrée:	110 Style IDC
Terminaux de sortie:	RJ-45
Prise de la ligne de sortie:	RJ-45

Garantie limitée

Digital Security Controls Ltée., pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat, garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'application de cette garantie, Digital Security Controls Ltée. va, lorsqu'elle le juge opportun, en cas de problèmes de fonctionnement, réparer ou remplacer les équipements défectueux dès leur retour à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique seulement aux éléments défectueux et à la main-d'oeuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulation, ni aux dommages dont les causes dépassent le contrôle de Digital Security Controls Ltée. telles que la foudre, les surtensions, les chocs mécaniques, les dégâts d'eau ou tout dommage provenant d'abus, de modifications ou de mauvaises utilisations de l'équipement.

La garantie susdite n'est valide que pour l'acheteur original et n'est et ne sera que la seule des garanties valables, qu'elle ait été exprimée ou implicite, remplaçant toute autre obligation ou responsabilité de la part de Digital Security Controls Ltée. La présente garantie contient la garantie au complet. Digital Security Controls Ltée. n'autorise aucune autre personne à agir en son nom pour modifier ou changer la présente garantie et n'en assume pas la responsabilité, ni à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité concernant le présent produit.

En aucun cas, Digital Security Controls Ltée. ne pourra être tenue responsable des conséquences directes ou indirectes de dommages relativement à la perte de profits prévus, à la perte de temps ou à 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 mouvement ne peuvent détecter le mouvement que dans les zones désignées, conformément aux instructions d'installation. Ils ne peuvent pas distinguer entre intrus et occupants. Les détecteurs de mouvement ne fournissent pas de protection de zone volumétrique. Ils ont de multiples rayons de détection et les mouvements ne peuvent être détectés que dans des zones non obstruées et couvertes par ces rayons. Ils ne peuvent détecter les mouvements qui se produisent derrière les murs, plafonds, sol, portes fermées, cloisons vitrées, portes vitrées ou fenêtres. Tout type de problème qu'il soit intentionnel ou non tels camouflage, peinture ou vaporisation de matériel sur les lentilles, miroirs, fenêtres ou toute autre partie du système de détection l'empêchera de son fonctionner normalement.

Les détecteurs de mouvement à infrarouge passif fonctionnent en détectant les changements de température. Cependant leur fonctionnement peut être inhibé quand la température ambiante s'approche ou dépasse la température du corps ou s'il y a des sources de chaleur intentionnelles ou non intentionnelles dans la zone de détection ou à côté de celle-ci. Quelques-unes de ces sources de chaleur peuvent être chauffages, radiateurs, fours, barbecues, cheminées, lumière du soleil, éclairages, etc.

AVERTISSEMENT : Digital Security Controls Ltée. recommande que le système soit régulièrement soumis à un essai complet. Cependant, en dépit d'essais réguliers et à cause d'interventions criminelles, pannes de courant ou autres, il est possible que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications.

INFORMATION IMPORTANTE : Tout changement ou modification qui n'est pas expressément approuvé par Digital Security Controls Ltd. pourrait annuler le droit d'usage de cet équipement.

