

Mode d'emploi

CRI-376

Interface d'enregistrement Centrex

DEES



Table des matières

Introduction	2
L'ensemble professionnel Meridian™	3
Key Numbering Plan (18 button add-on)	4
Key Numbering Plan (36 button add-on)	5
Key Numbering Plan (18 & 36 button add-on)	5
Installation	6
Commencer	8
Applications de programmation	
Effacer la mémoire.....	9
Enregistrer les lignes de manière sélective	
MBS.....	12
Module complémentaire multiligne	13
Tonalité d'alerte.....	14
Activation du relais	15
Lier des programmes	16
Notes réglementaires	17
Garantie et entretien	19
Spécifications du produit	20
Autres améliorations du terminal DEES	21

Introduction

L'interface d'enregistrement Centrex (CRI-376) a été développée pour permettre aux utilisateurs de Meridian Business Sets (MBS) desservis à partir d'un Northern Telecom DMS-100™ ou SL-100™ de connecter leurs téléphones directement à un appareil d'enregistrement industriel.

Le CRI-376 permet à l'utilisateur d'enregistrer des conversations vocales par ensemble. Par ensemble est défini comme le téléphone (MBS) ou tout module complémentaire associé de 18 à 36 boutons. N'importe quelle ligne ou groupe de lignes peut être enregistré de manière sélective. De plus, une tonalité d'alerte programmable par l'utilisateur peut être activée ou désactivée et le relais peut être activé ou désactivé.

Le CRI-376 surveille uniquement la ligne téléphonique. Aucune disposition n'est prévue pour la transmission des commandes au bureau central. Le CRI-376 doit être connecté à un poste commercial Meridian ou à un poste commercial électronique de style plus ancien.

**À propos de
l'ensemble
commercial
Meridian**

Le CRI-376 a été construit pour prendre en charge le Meridian Business Set fabriqué par Northern Telecom. L'ensemble peut être ou non un ensemble d'affichage, le CRI-376 fonctionnera avec n'importe quelle version de la série 5000.

Au cours du processus de programmation, une référence aux clés du Business Set est faite. La clé 1 est toujours le numéro d'annuaire principal. Voir Fig.1.

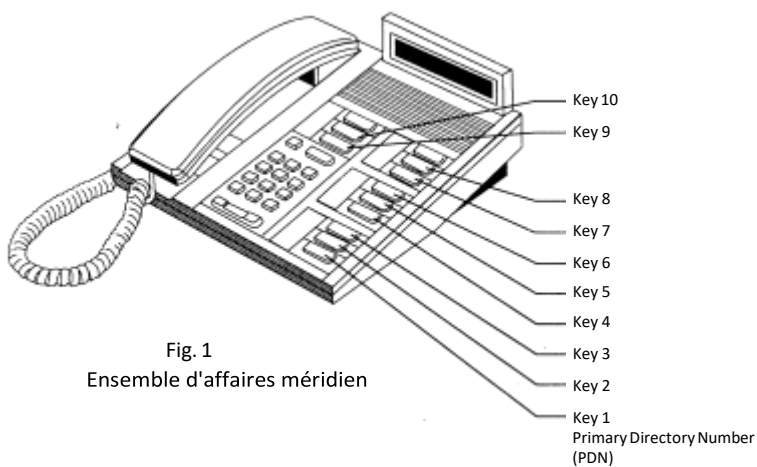
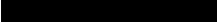
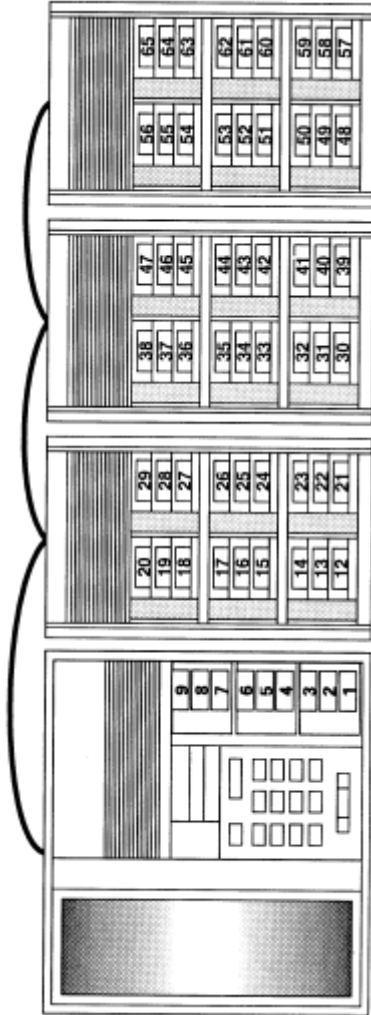


Fig. 1
Ensemble d'affaires méridien



Plan de numérotation des clés

Module complémentaire à 18 boutons



**Key Numbering Plan
36 Button Add-On**

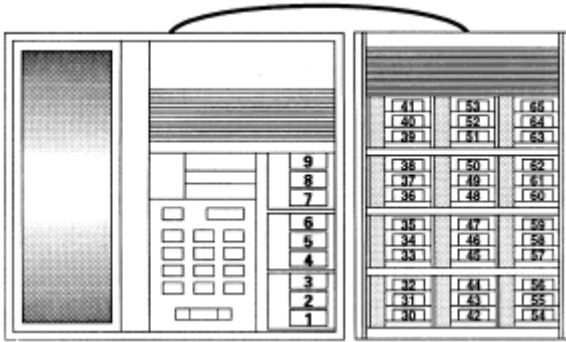


Fig. 3
36 Button Add-On

**Key Numbering Plan
18 Button and 36
Button Add-Ons**

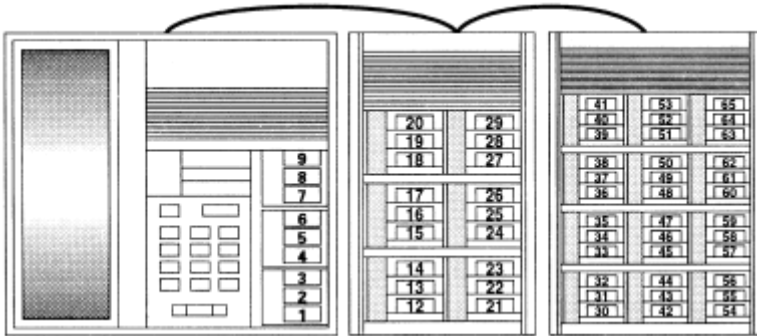


Fig. 4
18 and 36 Button Add-On

Installation du CRI-376

Selon l'application, le CRI-376 peut être installé sur le bureau ou dans le placard téléphonique. Les instructions d'installation suivantes fourniront les informations nécessaires à l'installation du bureau. Pour l'installation du placard téléphonique, veuillez-vous référer à la Fig. 7 aux pages 10 et 11.

Remarque : Le CRI-376 est programmé de la même manière quelle que soit la méthode d'installation utilisée.

A. Installation autonome typique

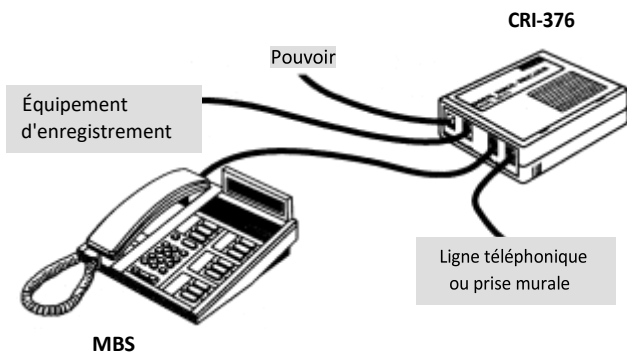


Fig. 5
Installation sur un
bureau

A. Installation avec l'adaptateur « T »

Si l'ensemble professionnel utilisé est un modèle M5112, M5209, M5312 ou tout autre ensemble utilisant un adaptateur en T, branchez simplement une extrémité du cordon fourni avec le CRI dans l'adaptateur en T et l'autre extrémité dans la prise de ligne. sur le CRI. Branchez le MBS dans la prise Station Set du CRI. Mettez sous tension lorsque vous êtes prêt.

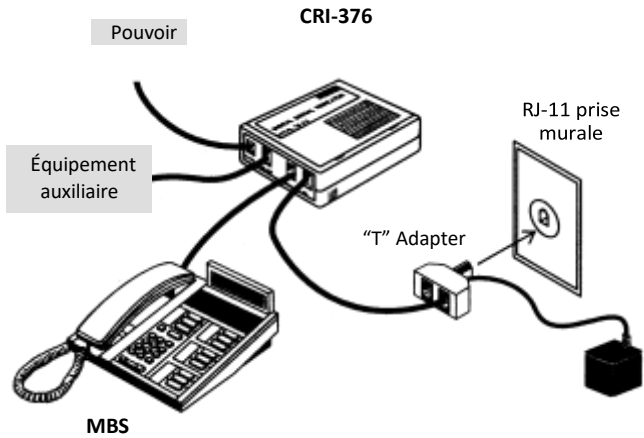


Fig. 6

Installation with "T" Adapter
(MBS models M5112, M5209, M5312)

Comment programmer le CRI-376

Dans de nombreux cas, les « paramètres d'usine » du programme par défaut du CRI-376 suffiront.

Si tel est le cas, aucune autre programmation n'est nécessaire de la part de l'utilisateur. Le programme par défaut est le suivant:

Toutes les lignes sont enregistrées
(connexion automatique à l'appareil d'enregistrement dès que le combiné téléphonique est décroché)

La tonalité d'alerte est désactivée sur toutes les lignes.

Le relais est désactivé

Commencer


La programmation du CRI-376 consiste à identifier la ou les lignes à enregistrer et si une tonalité d'alerte doit être entendue ou non. Tout programme entré dans le CRI est conservé dans une mémoire non volatile jusqu'à ce que vous souhaitiez le modifier.

Si vous débranchez le CRI, vous n'avez pas besoin de reprogrammer l'appareil.

Le CRI-376 peut être programmé pour exécuter les fonctions suivantes, qui sont différentes du programme par défaut:

Effacer tous les programmes précédents
Tonalité d'alerte désactivée
Enregistrer les lignes sélectionnées sur le MBS
Enregistrer les lignes complémentaires sélectionnées
Activer le relais

Le mode de programmation du CRI-376 est accessible directement après la mise sous tension de l'unité. Le programme est saisi en appuyant sur les touches du pavé tactile Meridian Business Set. Toute la programmation se fait avec le MBS On-Hook. Le CRI-376 doit être en mode programmation pour changer le programme de l'unité. Vous saurez que vous êtes en mode programmation car la LED clignote rapidement. Vous avez

20 secondes pour appuyer sur le  avant que l'unité n'expire et vous devez recommencer.

Si une erreur est commise lors de la programmation, i.e. vous avez saisi un numéro incorrect, débranchez l'alimentation du CRI et recommencez.

Avant d'entrer un nouveau programme dans le CRI-376, vous devez effacer la mémoire du CRI. Effacer la mémoire du CRI-376 ramènera l'appareil au mode par défaut d'usine. (Référez-vous ci-dessous).

Avant de commencer à programmer, nous vous suggérons de noter la chaîne de configuration afin de minimiser les erreurs de saisie.

Une fois la programmation du CRI terminée, la LED continuera à clignoter pendant 20 secondes. Le délai expirera alors et la LED deviendra fixe, après quoi l'appareil sera prêt à être utilisé.

Effacer la mémoire

Cette option de programmation permet à l'utilisateur d'effacer la mémoire du CRI de tout programme actuellement stocké..

Note: Si le CRI a été programmé, c'est à dire qu'il n'est plus dans le mode par défaut, cette opération doit précéder toute nouvelle programmation.

Action

Marcher 1: Mettez le CRI sous tension ou débranchez l'alimentation, puis réappliquez. La LED clignotera rapidement.

Marcher 2: Presser  , presser 

Toute la programmation d'entrée précédente a été effacée et le CRI a été renvoyé à son programme par défaut.

Installation de placard téléphonique

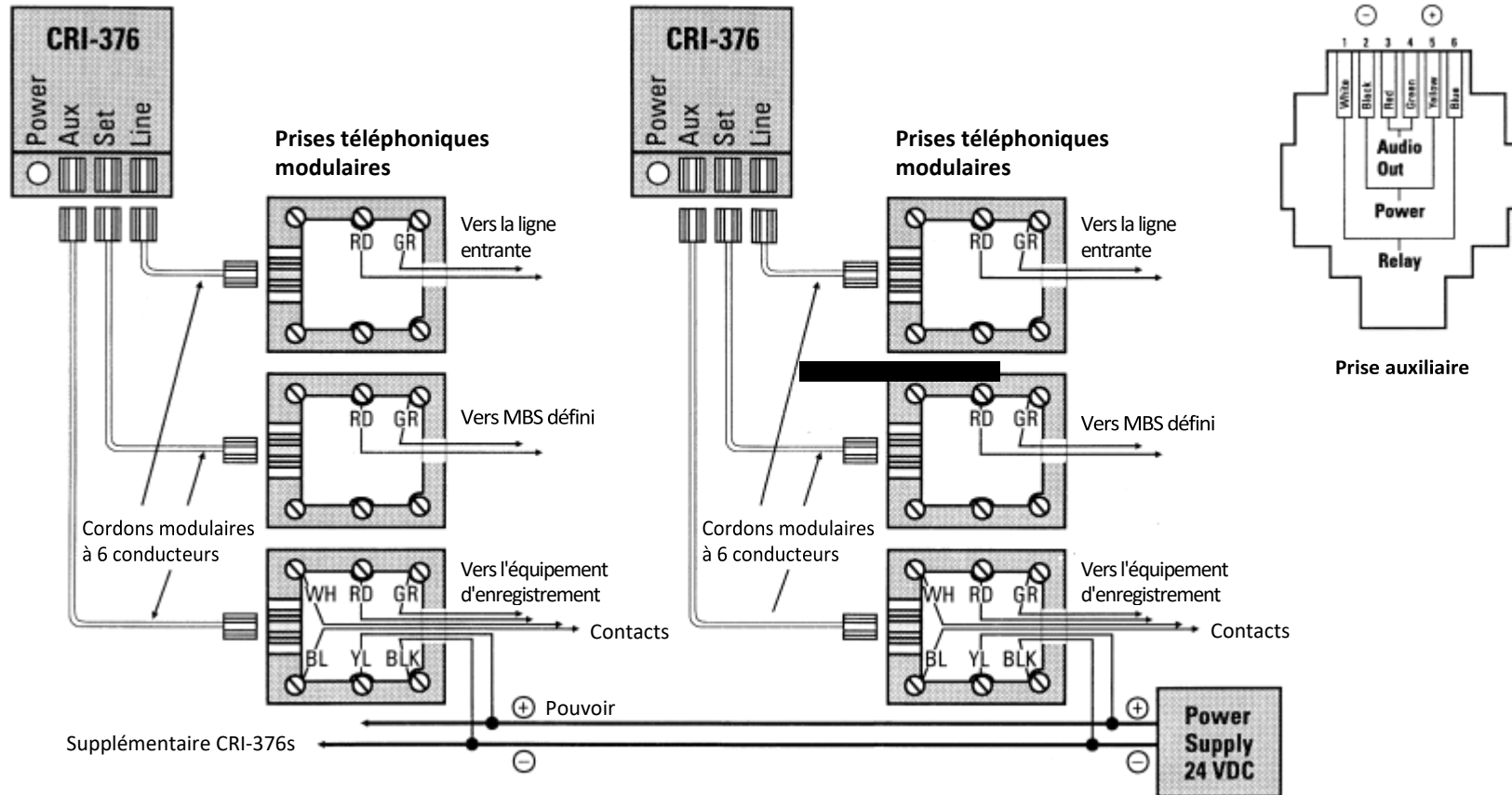


Fig. 7
Multiple CRI-376 Installation (Typical)



Notes:

1. Alimentation = 50 mA per CRI.
2. N'utilisez pas Power Jack lors de l'installation de cette application.
3. Les enregistreurs nécessitant une fermeture de contact pour fonctionner, se connectent à la paire de prises auxiliaires blanche et bleue.


Sélectionner des lignes : MBS

Si l'utilisateur souhaite enregistrer des lignes individuelles ou des groupes de lignes individuels, le CRI peut être programmé pour répondre à cette exigence..

Action

- 1: Débranchez l'alimentation et réappliquez.
La LED clignotera rapidement.
- 2: Presser  , presser 
- 3: Sélectionnez les lignes que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur la touche correspondante du pad.
Reportez-vous à la figure 1 pour la numérotation des touches de ligne.

Le CRI vous permettra d'enregistrer jusqu'à 10 lignes sur le MBS.



Appuyer  touche du clavier sélectionnerait la 10ème ligne du MBS.

Par exemple, si vous souhaitez enregistrer uniquement les lignes 1, 2 et 3, vous devrez appuyer sur les touches suivantes après la mise sous tension du CRI:

Enregistrer les lignes sélectionnées : Module multiligne

Si l'utilisateur souhaite enregistrer des lignes individuelles ou des groupes de lignes individuels sur le module complémentaire MBS, le CRI peut être programmé pour répondre à cette exigence..

Action

- 1: Débranchez l'alimentation et réappliquez.
La LED clignotera rapidement.
- 2: Presser  , presser 
- 3: Sélectionnez sur le clavier du MBS le numéro qui correspond au plan de numérotation des touches illustré sur la Fig. 2, la Fig. 3 et la Fig. 4 aux pages 4 et 5.

Par exemple, si vous souhaitez enregistrer uniquement les lignes 25 et 26, vous devrez appuyer sur les touches suivantes après la mise sous tension du CRI:



Note:

Pour programmer les lignes sélectionnées qui apparaissent à la fois sur le MBS et sur le module complémentaire, reportez-vous à « Lier les programmes ensemble » à la page 16.

Son d'alerte




Cette option permettra à l'utilisateur d'activer ou de désactiver la tonalité d'alerte utilisée pour identifier à l'appelant que l'appel est en cours d'enregistrement.

Note:

La tonalité d'alerte est activée ou désactivée. Vous ne pouvez pas sélectionner individuellement les lignes qui peuvent recevoir la tonalité d'alerte et celles qui ne le peuvent pas.

Action



1: Débranchez l'alimentation et réappliquez.
La LED clignotera rapidement.

2: Presser  , presser   pour activer la tonalité d'alerte.

La tonalité d'alerte sera activée la prochaine fois qu'une ligne sera enregistrée à partir du CRI-376.

Si la tonalité d'alerte a été activée dans une application précédente et que vous souhaitez maintenant la désactiver,

1: Débranchez l'alimentation et réappliquez.
La LED clignotera rapidement.

2: Presser  , presser  pour désactiver la tonalité d'alerte.

Activation du relais

Si l'appareil d'enregistrement nécessite une fermeture de contact pour fonctionner, par exemple lorsque vous décrochez le combiné, un contact doit se fermer pour allumer l'enregistreur. Le CRI peut être programmé pour cela.

Notes:

Les relais sont soit allumés, soit éteints. Aucune programmation sélective n'est possible.

La LED d'alimentation passe du vert au rouge lorsque le relais est actif.

Action

1: Débranchez l'alimentation et réappliquez.
La LED clignotera rapidement.

2: Presser *****, presser **8**, presser **1** pour
activer le relais.

Pour désactiver le relais, répétez l'étape 1, puis :

Si la tonalité d'alerte a été activée dans une application précédente et que vous souhaitez maintenant la désactiver,

2: Presser *****, presser **8** pour désactiver le relais.

Relier les programmes entre eux

Le CRI peut être programmé pour que plusieurs configurations puissent fonctionner en même temps. Par exemple, vous souhaitez peut-être enregistrer des lignes de manière sélective à la fois sur le MBS et son module complémentaire associé. Les relais doivent être activés, tout comme la tonalité d'alerte. Le processus pour ce faire est appelé Programmes de liaison.

Aucun code spécial n'est requis pour lier les programmes, l'utilisateur crée simplement une chaîne de programme complète qui englobe toutes les exigences.

Exemple:

Nous devons enregistrer les lignes 1, 2, 25 et 26 avec la tonalité d'alerte activée. Notre enregistreur nécessite une fermeture de contact pour le faire fonctionner.

Dans cet exemple, les touches suivantes seraient enfoncées:

* 0 * 1 1 * 2 1 2
* 3 2 5 2 6 * 8 1

Notes réglementaires

I. EXIGENCES FCC:

1. La Commission fédérale des communications (FCC) a établi des règles qui permettent à cet appareil d'être directement connecté au réseau téléphonique. Des prises standardisées sont utilisées pour ces connexions. Cet équipement ne doit pas être utilisé sur des lignes de groupe ou des lignes de pièces de monnaie.
2. Si cet appareil fonctionne mal, cela peut également endommager le réseau téléphonique ; cet appareil doit être débranché jusqu'à ce que la source du problème puisse être déterminée et jusqu'à ce que la réparation soit effectuée. Si cela n'est pas fait, la compagnie de téléphone peut temporairement déconnecter le service.
3. La compagnie de téléphone peut apporter des modifications à ses opérations et procédures techniques ; si de tels changements affectent la compatibilité ou l'utilisation de cet appareil, la compagnie de téléphone est tenue de donner un préavis adéquat des changements. Vous serez informé de votre droit de déposer une plainte auprès de la FCC.
4. Si la compagnie de téléphone demande des informations sur l'équipement connecté à ses lignes, informez-la:
 - a. Le numéro de téléphone auquel cet appareil est connecté
 - c. La prise USOC requise
 - d. Le numéro d'enregistrement FCCLes éléments «b» et «c» sont indiqués sur l'étiquette.

Avertissement:

Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

NOTE:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

II. EXIGENCES DE SERVICE

1. En cas de dysfonctionnement de l'équipement, toutes les réparations doivent être effectuées par notre société ou un agent agréé. Il est de la responsabilité des utilisateurs nécessitant un service de signaler le besoin de service à notre Société ou à l'un de nos agents autorisés. Le service peut être obtenu à:

DeesCommunications
www.dees.com

FCC Registration No. FCNCAN-65100-PN-N

Exigences canadiennes en matière d'émissions:

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites (classe A) pour les émissions de bruit radio des appareils numériques définies dans le Règlement sur les interférences radio du ministère canadien des Communications.

Limites de fixation de l'équipement

Avis:


Le label du ministère canadien des Communications identifie les équipements certifiés. Cette certification signifie que l'équipement répond à certaines exigences de protection, de fonctionnement et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le Ministère ne garantit pas que l'équipement fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'il est autorisé à être connecté aux installations de l'entreprise de télécommunications locale. L'équipement doit également être installé en utilisant une méthode de connexion acceptable. Dans certains cas, le câblage intérieur de l'entreprise associé à un service individuel à ligne unique peut être prolongé au moyen d'un ensemble de connecteurs certifié (rallonge téléphonique). Le client doit être conscient que le respect des conditions ci-dessus peut ne pas empêcher une dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations sur l'équipement certifié doivent être effectuées par un centre de maintenance canadien autorisé désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification apportée par l'utilisateur à cet équipement, ou tout dysfonctionnement de l'équipement, peut donner à l'entreprise de télécommunications une raison de demander à l'utilisateur de déconnecter l'équipement.

Les utilisateurs doivent s'assurer, pour leur propre protection, que les connexions électriques à la terre du service public d'électricité, les lignes téléphoniques et le système de conduites d'eau métallique interne, le cas échéant, sont connectés ensemble. Cette précaution peut être particulièrement importante dans les zones rurales.

Prudence: Les utilisateurs ne doivent pas tenter d'effectuer de telles connexions eux-mêmes, mais doivent contacter l'autorité d'inspection électrique appropriée ou un électricien, le cas échéant..



Informations sur la garantie et l'entretien

Aucune disposition n'est prise pour le réglage sur site ou la réparation du CRI-376. Si le CRI ne semble pas fonctionner mécaniquement, vérifiez les connexions et vérifiez la pression de contact et la propreté des fiches et des connecteurs des câbles. Si le CRI-376 ne fonctionne toujours pas, remplacez l'unité par un CRI de remplacement connu pour être fonctionnel..

Si le problème semble être lié au logiciel, par exemple la configuration programmée ne semble pas fonctionner, reprogrammez en suivant les instructions de programmation de configuration individuelle. Pour une assistance technique supplémentaire, contactez le support technique au:

Support@dees.com

Le CRI-376 est garanti exempt de défauts tant dans les matériaux utilisés que dans le processus de fabrication. Cette garantie est valable à partir d'un an après l'achat.

Pour des informations plus complètes sur la garantie, reportez-vous à la politique de service de garantie DEES.

Caractéristiques

	Min	Typique	Max	Unit
Électrique				
Tension d'alimentation	18		28	VDC
Courant d'alimentation			50	mA
Ex: 24VDC 250 mA xfmr				
Impédance d'entrée				
200 to 4,000 Hz	25			Kohm
DC	2			Mohm
Perte d'insertion (200 - 4,000 Hz)		<0.5		dB
Tension longitudinale (60 Hz)		30		VAC
Équilibre longitudinal (0.2 – 4kHz)	66			dB
Sortir				
Impédance de sortie audio		600		ohm
Gain (300 - 3600 Hz)	-2		+2	dB
Évaluation de contact				
Valeur nominale du contact du relais		10		VA
puissance de commutation			10	VA
Tension de commutation			100	Vpk
Courant de commutation			0.50	A
Courant de transport			1.00	A
Sortie de tonalité d'alerte				
Fréquence		1400		Hz
Durée		0.5		sec
Répétitions		toutes les 15 secondes		
Environmental				
température de fonctionnement	32		122	°F
	0		50	°C
température de stockage	-40		158	°F
	-40		70	°C
Humidité (sans condensation)			95%	RH
Mécanique				
Dimensions		5" x 5" x 1.5" (L x W x H) 12.7 x 12.7 x 3.8 cm		
Poids d'expédition		1.40 lbs 0.620 kg		



**Autres
améliorations
du terminal
Dees**

DSI-375

Le DSI-375 est une amélioration multifonctionnelle qui peut ajouter les fonctionnalités suivantes à votre MBS:

- sonnerie normale pour les appels entrants ultérieurs lorsque vous êtes déjà sur une ligne du MBS
- contrôle du volume supplémentaire
- solutions de sonnerie distinctives
- permet la connexion d'une sonnerie externe forte
- fonction de cloches de nuit

Veillez consulter dees.com pour plus d'informations sur nos produits.

DEES

www.dees.com

Meridian est une marque déposée de Northern Telecom.
SL-100 et DMS-100 sont des marques déposées de
Northern Telecom.

Imprimé au Canada 95.119.02H 2023.11