



Caractéristiques

- Jusqu'à quatre signaux externes différents peuvent être connectés au QIF-2011, chacun avec un réglage de niveau individuel.
 - L'entrée de signal 2 dispose d'un atténuateur intégré pour permettre la connexion directe de lignes de signal 70VRMS ou 25V RMS à l'interface.
 - L'entrée de signal 4 est réservée à la musique de fond de 0dB maximum.
- La configuration n'interfère pas avec le système audio de l'alarme incendie/MNS,

Description

Le QIF-2011 permet d'envoyer des signaux audio externes sur le canal de radiomessagerie du Flex-Net.

Jusqu'à quatre signaux externes différents peuvent être connectés au QIF-2011, chacun avec un réglage de niveau individuel, le signal 1 ayant la priorité la plus élevée et le signal 4 la plus basse. La recherche de personnes a la priorité absolue sur tous les signaux externes.

Le QIF-2011 se monte sur une plaque d'adaptation CH-1063 (incluse dans l'emballage) et se connecte à l'ANC-5000 à l'intérieur du boîtier Flex-Net.

Les signaux externes sont activés par un contact sec. Si nécessaire, le câblage de l'entrée audio et de l'entrée de contrôle peut être surveillé pour détecter les défauts en réglant le cavalier approprié.

Lorsqu'une supervision est nécessaire, des résistances de fin de ligne de 3,9K Ohms peuvent être connectées à chaque ligne de contrôle et de signal audio. Des paires blindées doivent être utilisées pour tous les signaux audio.



Caractéristiques électriques

ITEM	VALEUR
Consommation de courant	62 mA @24 V CC
Entrées de signal tension normale (Rx à Hx)	2,2 V +/- 10%
Entrées de signal tension de détection de circuit ouvert (Cx à Mx)	2,2 V +/- 10%
Tension de détection de circuit ouvert des entrées de contrôle (Rx à Hx)	4,1 V +/- 10%
Tension de détection de circuit ouvert des entrées de contrôle (Rx à Hx)	4,1 V +/- 10%
Signaux d'entrée tension de détection de court-circuit (Rx à Hx)	0,75 V +/- 10%
Tension de détection de court-circuit des entrées de contrôle (Rx à Hx)	0,75 V +/- 10%
Tension maximale recommandée sur les entrées basse tension 1 à 4	0,775 V RMS (0dB)
Tension maximale à l'entrée du signal haute tension 2	70V RMS
Tension maximale à l'entrée du signal haute tension 4	0,775 V RMS (0dB)

Tableau d'identification des DEL et des potentiomètres

DEL, POTs	Function
OK	DEL verte indiquant que l'interface est opérationnelle
CS	DEL jaune indiquant la détection d'un court-circuit sur l'une des lignes de signal. Les problèmes seront signalés à l'ANC-5000 et seront affichés comme des problèmes de microphone.
CO	DEL jaune indiquant la détection d'un circuit ouvert sur l'une des lignes de signaux (H1-R1 à H4-R4) ou un défaut sur l'une des lignes de contrôle ligne de contrôle (C1-M1 à C4-M4, le type de défaut signalé dépend de la configuration des cavaliers X1 à X4). Les défauts seront rapportés à l'ANC-5000 et seront affichés comme des défauts de microphone.
A1 to A4	DEL verte indiquant l'activation des signaux externes 1 à 4
P1 to P4	Potentiomètre permettant de régler le niveau des entrées 1 à 4. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le gain.

Renseignements de commande

Modèle	Description
QIF-2011	Module d'interface de signal audio



Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 5802F

Page 2 de 2

Rév. 2