Data Sheet

NOTIFIER® by Honeywell

NF3K-OPTO-ESPA 4.4.4. Interface recherche personne

Caractéristiques

- **Permet de connecter un central de détection incendie NF30, NF2000, NF3000 et Pearl sur un système de recherche personne via une connexion sérielle.**
- **Utilise le protocole standard ESPA 4.4.4/Third Party Protocol version 11**
- **Logiciel Windows de configuration (Windows XP Embarqué)**
- **Configuration librement programmable sur site en utilisant les ports Lan ou COM3**
- **Equipé d'un microprocesseur Intel Atom E620**
- **Comprend 3 ports sériels de communication RS232**
- **Comprend 3 ports USB 2.0 pour la sauvegarde, transfert de la configuration**
- **Ports Lan avec adresse IP dynamique et statique**
- **Permet le raccordement d'un écran de contrôle**
- **Filtre par groupe d'évènements : feu, alarme technique, préalarme, défaut, auxiliaire**
- **Filtre des évènements par zone**
- **Tonalité et priorité par évènement**
- **Le message envoyé peut comprendre: Le numéro du central; le numéro de la boucle; l'adresse du détecteur; le numéro de la zone (conventionnelle ou réseau); la référence de l'élément; la description de la zone et/ou de l'élément**

Général

Le NF3K-OPTO-ESPA 4.4.4. est une interface universelle qui se connecte sur le port RS232 isolé du central NF3000 soit dans une configuration « Stand Alone » ou réseau Id²net. Elle utilise le « Third Party Protocol » version 11 uniquement en mode « Full Duplex » pour envoyer les informations du central de détection incendie vers un système de recherche personne ou Dect. Le protocole utilisé pour communiquer avec ce système de recherche personne est le protocole standard ESPA 4.4.4.

Cette interface est également compatible avec les centraux NF50 (*), NF2000 (**) et Pearl(***).

Cette interface est fournie avec un logiciel de configuration très simple d'utilisation afin de paramétrer sur site les données de configuration des messages à afficher sur les recherches personnes.

Le logiciel de communication permet de visualiser en temps réel la communication qui s'effectue sur ses ports de communication sérielles entrant et sortant ou d'envoyer un message de test standard vers l'interface de recherche personne.

La programmation se fait via un accès à distance utilisant VNC Viewer ou localement avec un moniteur, un clavier et une souris.

* Requiert un NF3K-OPTO-RS232 Optical isolation transceiver

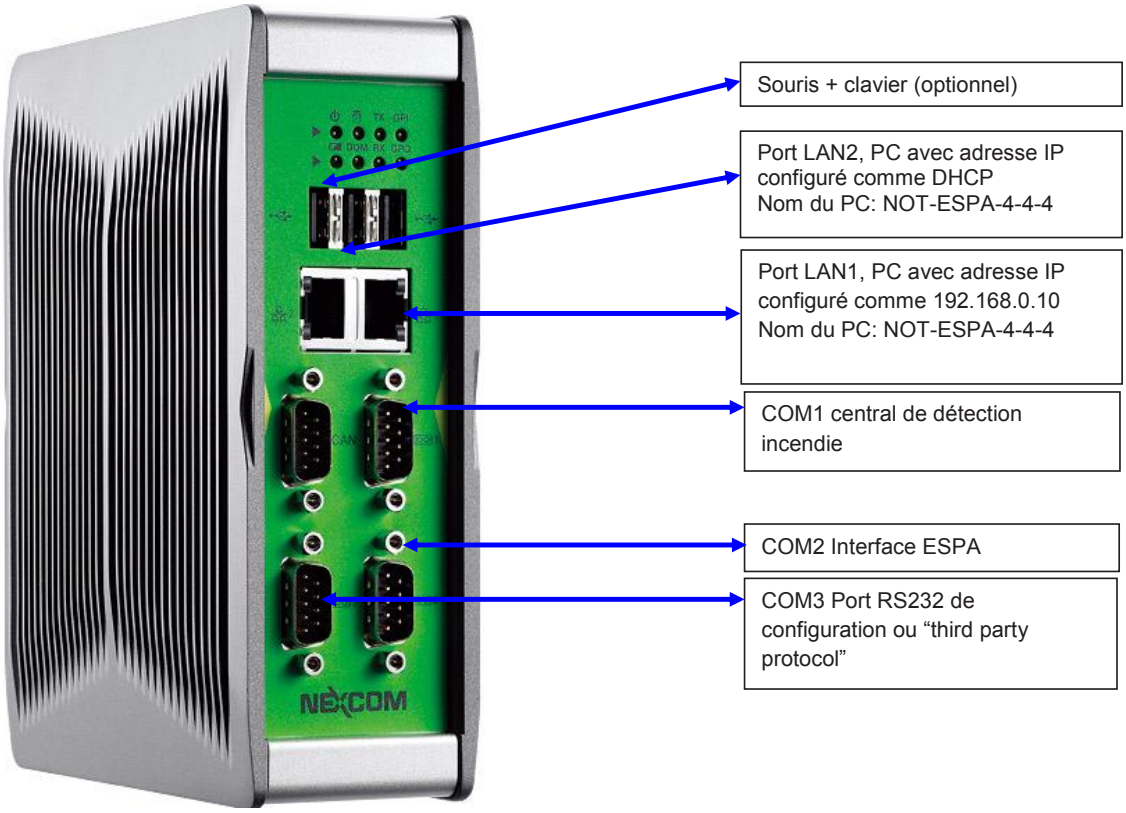
** Utilise le « Third Party Protocol » version 3

*** Utilise le « Third Party Protocol » version 11

Données techniques

Alimentation:	12-24V DC suivant l'application
Consommation:	420 mA
Ports sériels RS232:	3
- COM1	Central de détection incendie analogique, série NF & Pearl
- COM 2	Système de recherche personne ESPA 4.4.4
- COM 3	Activation nouvelle configuration/ Third Party Protocol en mode "Full Duplex"
Dimensions (H x L x l):	140 mm x 59 mm x 167 mm
Temp. de fonctionnement:	-5 à 55°C
Humidité relative:	10-93% (sans condensation)

Schéma de raccordement:



Références

Référence	Description
NF3K-OPTO-ESPA444	Interface recherche personne
NF3K-OPTO-RS232	RS232 Optical isolation transceiver

Honeywell Life Safety

Belgique :
Liège Airport Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
W: www.notifier.be
info@notifier.be

NOTIFIER® by Honeywell

Réf. Doc.: DSFR_NOT_NF3K-OPTO-ESPA4.4.4_1014
Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.