

Micro/5-PX Microcontrôleur

Microcontrôleur pour les Systèmes de Gestion de Sécurité Picture Perfect et Secure Perfect

Le Micro/5-PX de CASI RUSCO est un microcontrôleur, programmable sur site pour les systèmes de gestion d'alarme et de contrôle d'accès Picture Perfect™ et Secure Perfect®.

Deux versions de Micro/5-PX sont disponibles avec Picture Perfect: le Micro en connexion directe lorsque la communication entre l'hôte et le Micro sera réalisée par une liaison série RS232 ou modem (connexion directe); le Micro en connexion RTC est utilisée lorsque la communication entre l'hôte et le premier des micro's sera réalisée par un modem en connexion RTC (Dialup).

Lorsqu'il est configuré avec Secure Perfect le Micro/5-PX supporte les deux modes de fonctionnement: connexion directe série et connexion RTC (Dialup). La méthode de communication entre l'hôte et le premier micro est la même que pour Picture Perfect.

CAPACITE DE PROGRAMMATION

Le Micro/5-PX dispose de cinq emplacements pour des cartes d'interface. Toutes ces cartes s'implantent dans le fond de panier permettant une configuration sur site, et une maintenance facile et économique.

Le Micro/5-PX à une capacité de 16 lecteurs supervisés CASI RUSCO, 80 points d'entrées supervisés ou 64 sorties de relais. *Note : Dans la version 2.1, Secure Perfect supporte jusqu'à 16 lecteurs par micro comme pour Picture Perfect.*

EXTENSION MÉMOIRE

Un Micro/5-PX peut mémoriser 28.000 badges d'identification (BID). Des extensions mémoires en optionnelle, porte la capacité mémoire à 84.000 ou 196.000 badges.

ADRESSAGE DU MICRO

Chaque Micro/5-PX en connexion directe est automatiquement adressé par Picture Perfect lorsque l'utilitaire « Outils d'Installation du micro contrôleur (MicTools) » est utilisé pour initialiser les adresses et les coordonnées téléphoniques pour le Micro en connexion RTC. Avec Secure Perfect, MicTools est

utilisé pour initialiser l'adresse pour Micro/5-PX en connexion directe ainsi que l'adresse et les coordonnées téléphoniques pour le Micro en connexion RTC (Dialup).

MÉMOIRE FLASH

Le Micro/5-PX reçoit les mises à jour du logiciel depuis le système hôte, évitant une perte de temps en déplacement vers le micro pour changer la EPROM comme pour la plupart des systèmes plus classiques.

CONFIGURATION SOUPLE

Le premier Micro/5-PX peut être raccordé vers l'hôte en connexion directe ou par connexion RTC (Dialup) en aval sept micro's peuvent être raccordés. Chaque groupe de 8 micro's supportera jusqu'à 64 lecteurs.

CARACTÉRISTIQUES

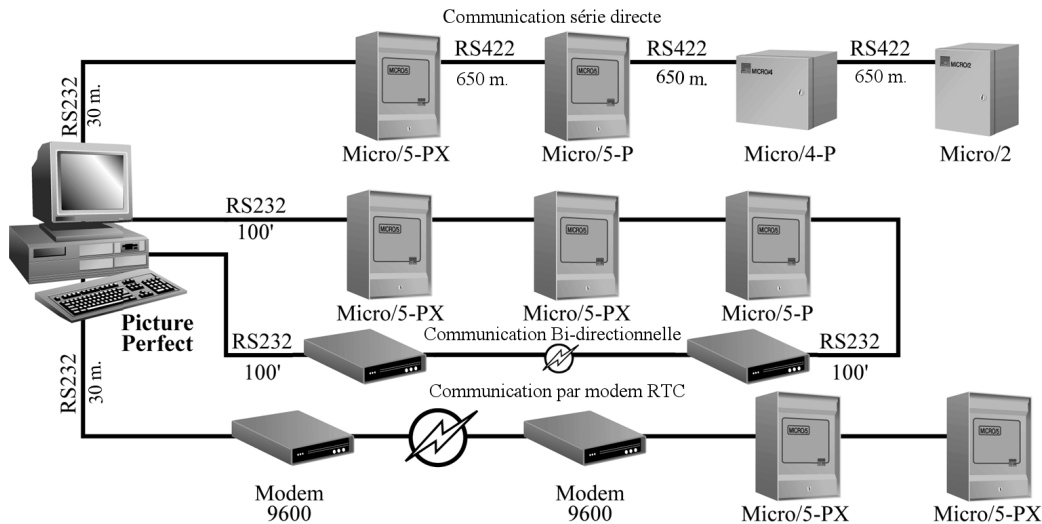
- Les cartes d'interface embrochables du micro contrôleur permettent une maintenance et une reconfiguration facile et rapide.
- Tous les micro's du site sont mis à jour par téléchargement des révisions du microcode depuis le système hôte vers la mémoire Flash du micro.
- Compatible avec Secure Perfect et Picture Perfect.

INFORMATION DE PARAMÉTRAGE

- Une extension mémoire doit être installée par CASI RUSCO.
- Picture Perfect version 1.5 ou supérieure est nécessaire pour configurer un autre micro contrôleur connectée directe en aval depuis un Micro/5-PX en connexion RTC (Dialup).
- Secure Perfect version 2.0 ou supérieure est nécessaire quand configurer avec un Micro/5-PX.

COMPOSITION DE PRODUIT

Le Micro/5-PX standard comprend un coffret métallique avec une serrure à clé et un contact d'autoprotection protégeant la porte. Le micro est disponible sans coffret pour une installation dans une autre armoire. (Non CE)



NOTES

- Picture Perfect: La mémoire Flash du Micro/5-PX ne peut être mise à jour depuis le système hôte si un Micro/4 est en tête de ligne devant le Micro/5-PX.
- Picture Perfect: Les Micro/2, Micro/4, Micro/5-P et Micro/5-PX peuvent être configurés en aval depuis des Micros en connexion directe série ou en connexion RTC (Dialup).
- Picture Perfect: Une communication bi-directionnelle depuis le dernier Micro/5-PX de la ligne avec le système hôte (Serveur) permet à tous les micros de maintenir la communication vers le système hôte (Serveur), dans le cas d'une coupure de communication. La commutation de la communication est automatique.
- Secure Perfect: La communication bi-directionnelle n'est pas disponible.
- Secure Perfect: un Micro/5-PX connecté à l'hôte (Serveur), supporte les modes de fonctionnement direct série et modem RTC (Dialup).

SUPPORT CLIENT

CASI-RUSCO et son réseau de partenaire proposent une gamme complète de services support, comme la surveillance de sites, le contrôle de l'installation et la formation. En cas d'urgence, le support est disponible 24H/24H et 7J/7J.

POUR PLUS D'INFORMATION

Contactez le partenaire officiel de CASI-RUSCO indiqué ci-dessous pour si le micro contrôleur correspond à vos besoins.

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Dimensions	36 x 34 x 16 cm
Température de fonctionnement	+ 2 °C à + 50 °C
Alimentation	12 à 15VCC de 3 à 5 Ampères.
Alimentation sécurisée	Recommandée
Communication	Hôte au micro contrôleur : RS 232 : 30m Hôte au micro contrôleur : RS 232/RS 422 converti : 300m Micro à Micro : RS 422 300 m Vitesse du modem 9600 Baud maximum
Puissance consommée	Inférieure à 50 Watts

ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS

(Les gâches électriques sont alimentées séparément)

3 Ampères	8 lecteurs toutes technologies
3 Ampères	16 lecteurs, sauf proximité
5 Ampères	16 lecteurs de proximité (9xx)
5 Ampères	4/8 lecteurs coaxiaux (910 ou 911)
5 Ampères	2 cartes 16 DO ou 16 DOR par Micro/5-PX

NUMERO D'ARTICLE

	Standard	Sans coffret
Micro/5-PX en connexion directe	520369001	520369002
Micro/5-PX en en connexion RTC (Dialup)	520370001	520370002
Extension mémoire (84000 badges)	520639001	520639001
Extension mémoire (196000 badges)	520640001	520640001



Information pour contacter CASI-RUSCO:

CASI-RUSCO
791 Park of Commerce Boulevard
Boca Raton, FL 33487
Tel: +1 (561) 998-6100
Fax: +1 (561) 994-6572
Internet: <http://www.casi-rusco.com>

Information Générale
E-mail: info@casi-rusco.com

Support Client
E-mail: support@casi-rusco.com
International: +1 (561) 998-6101

Département Formation
E-mail: training@casi-rusco.com

Pour connaître le Partenaire commercial le plus proche:

Europe du Nord
Tel: + 44 (0)1159 418400

Europe du Sud /Moyen-Orient
Tel: + 33 (0)1-49 44 84 00