



Entrées/sorties :

8 entrées digitales
4 entrées 220V AC
10 Sorties relais

Alimentation :

Externe ou par Ethernet (POE)

Boîtier robuste :

Profilé en Aluminium
Indice de protection : IP31

Logiciel de gestion (*) :

ARC-Setup : Utilitaire de configuration

IPRecord MX4 : Logiciel de supervision

(*) fonctionnement sous Windows de Microsoft

FIABILITÉ ET SIMPLICITÉ
D'EMPLOI

Net IO 1210

Présentation Générale

Le NetIO 12E10S est un des produits de la gamme ARCLAN'System, destiné à la surveillance et au contrôle à distance d'équipements via le réseau Ethernet.

Le NetIO 12E10S est équipé, dans sa version de base, d'un port Ethernet, de 8 entrées numériques, de 10 sorties relais et de 4 entrées opto-isolées 220V.

Les utilisateurs peuvent ainsi facilement recueillir des données, des événements (changements d'états) et activer la mise en/hors service d'appareils à travers le réseau Ethernet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système

CPU : 100 MHz, 32 bits Cortex M3
SDRAM : 100 K octets
Flash ROM : 512 K octets
EEPROM : 2 K octets
Carte SD 4Go (en option)
Noyau multitâches
Horloge temps réel secourue par pile
Watchdog interne : rafraîchissement
(1sec)

Logiciels de gestion (*)

ARC-Setup :

- Utilitaire de configuration,
- Mise à jour du firmware par réseau.

IPRecord-MX4 :

Logiciel de supervision

Interface data

Raccordement :

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX
Port Série RS 232 ou RS 485
Port d'extension (clavier ou afficheur)

Protocole :

UDP, TCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP
Mise à jour du firmware par réseau
avec ARC-Setup

Interface process

Entrées digitales :

8 entrées avec 1 commun source : contact
sec (libre de tout potentiel)
4 Entrées opto-isolées avec commun 220 V
AC

Sorties digitales :

10 sorties relais, pouvoir de coupure :
I max : 5 A
U max : 250V AC

Général

Boîtier Profilé en aluminium, capot en plexiglass. Montage sur rail DIN

Poids : 390 g

Étanchéité : IP31

Alimentation de la centrale : 12 volts CC ou POE à déterminer à la commande

Consommation 300 mA

Dimensions (mm) H = 90 mm ; L = 160 mm ; P = 100 mm

Température de fonctionnement : -10°, + 50°



