



Entrées/sorties :

2 x 12 entrées digitales (INTESTOR)
2 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

(*) : Fonctionnement sous Windows de Microsoft

Présentation générale

NetIO-LPC Datral est un des produits de la gamme ARCLAN'System, destiné à la surveillance et au contrôle à distance d'équipements via le réseau Ethernet et une liaison modem (LS ou RTC)

NetIO-LPC Datral est équipé, dans sa version de base, d'un port Ethernet, de 24 entrées numériques, de 2 sorties relais.

FIABILITÉ ET SIMPLICITÉ
D'EMPLOI

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 : cycle de rafraîchissement, 1 seconde

Logiciels de gestion (*)**ARC-Setup :**

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

Datral :

Logiciel de supervision

(*) : Fonctionnement dans l'environnement Windows de Microsoft

Interface data**Raccordement :**

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX
Port Série RS 232 pour modem LS
Modem RTC intégré

Protocole :

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

Interface process**Entrées digitales :**

2 x 12 entrées compatibles INTESTOR

Sorties digitales :

2 sorties relais, pouvoir de coupure :
I max : 500 mA
U max : 48V 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°