

Passerelle Multi-Protocole

Gamme de passerelles multi-protocole permettant la connexion de plusieurs appareils de la gamme ECRO avec les différents réseaux HVAC.

Ces passerelles garantissent une intégration rapide et facile au sein d'un réseau industriel.



COMELEC

CD 908
13720 BELCODENE

Téléphone 04.42.70.63.90
Mail : contact@comelec.fr

Passerelle Multi-Protocole



COMELEC

La maîtrise de l'air



Présentation

Les produits PCM, PMB et PCB sont des passerelles qui effectuent la conversion entre différents protocoles de type ModBus-RTU, CAN, BACnet, Wi-Fi. Jusqu'à 255 appareils CAN peuvent être pris en charge sur une passerelle et 127 esclaves ModBus peuvent être raccordés sur la PMB.

Ces passerelles permettent d'intégrer facilement les équipements de laboratoires de la gamme ECRO dans le réseau du bâtiment. Grâce à leurs utilitaires logiciels, il est facile de les configurer pour un fonctionnement optimal.



Applications

- Registres ModBus accessibles en R/W
- Mapping des registres ModBus configurable
- Compatible avec tous les clients BACnet/IP
- Intégration du réseau facile et rapide

BACnet Support

Object: Binary Input, Binary Output,
Analog Input, Analog Value,
Device

BIBBS: DS-RP-B, DS-RPM-B, DM-DOB-B,
DM-DDB-B, DS-WP-A

ModBus Support

- 01: Read Coil Status
- 02: Read Input Status
- 03: Read Holding Registers
- 04: Read Input Registers
- 05: Write Single Coil
- 06: Write Single Register
- 16: Write Multiple Registers

Network Support

Connexion Wi-Fi Ad-Hoc.
Connexion Wi-Fi Infrastructure.
Ethernet (TCP).

Option

Carte sorties analogiques avec fonctions mathématiques. (Somme, etc...)

Caractéristiques

Processeur RISC 8 bits

EEPROM 1Mbits

Horloge temps réel intégrée

Port 1: EIA-485

Port 2: CAN High speed

Port 3: Ethernet (RJ45)

Port 4: Wi-Fi 802.11b

Protocole port 1: ModBus RTU serveur

Protocole port 2: COMnet CAN ISO

Protocole port 3: TCP/IP(v4) - ARP - SMTP - UDP

Protocole port 4: TCP/IP(v4) - ARP - SMTP

Sorties: Contact sec (Relais)

Installation sur Rail DIN

Dim: L 90.5 x l 82.5 x h 45.3 (mm)

Alimentation: 24VAC-DC

Consommation: 500 mA

