Contrôleur mixte TCP/IP et RS-485

DBM-6100-2

FICHE TECHNIQUE



Codification et dénomination :

DBM-6100-2 : Contrôleur mixte TCP/IP et RS-485

Description générale :

Le contrôleur DBM-6100-2 est le maître d'un réseau de modules dédicacés aux fonctions de contrôle d'accès, de gestion technique, d'acquisition de données logiques et analogiques. Le contrôleur récolte les différents éléments via une connexion TCP/IP et/ou RS-485 et prend les décisions en fonction des paramètres de configuration du système. La configuration est réalisée par l'intermédiaire d'un PC et du logiciel DBM6000. Le contrôleur est alors complètement autonome. Quand il est connecté en TCPIP avec l'ordinateur de gestion, le contrôleur transfère l'ensemble des événements vers la base de données du serveur. Dans ces conditions, l'ordinateur de gestion joue le rôle de superviseur.

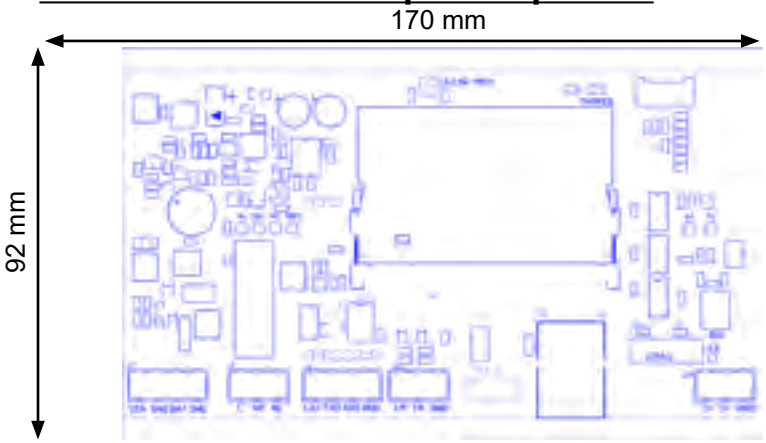
Caractéristiques :

- Processeur ARM carte A5 - 528 MHz
- Memoire 64 MB RamDDR2 133 MHz
- Horodateur intégré - Maintenu 4 jours hors tension.
- Mémoire flash facilitant les upgrades 128 MBYTES
- Jusqu'à 100.000 utilisateurs et 200 unités d'accès
- Entre 2.000 et 5.000 entrées/sorties mixtes (température, 4-20 mA et contact) (*)
- Mémorisation des 100.000 derniers événements
- Anti-Pass Back général
- 250 types de semaines et 1.000 catégories d'accès
- Jusqu'à 12 Mo de mémoire pour l'enregistrement des mesures (courbes)
- Sorties relais pour l'alarme 2,5A max
- Liaison PC via TCP/IP (RJ45 - 10/100/1.000) pour la configuration et l'analyse
- Alimentation : 14,2 Vdc typique 200 mA (800 mA à la mise sous tension)
- Liaison vers les modules d'acquisition et unités d'accès via TCP-IP ou bus isolé RS-485
- Les communications IP vers les unités d'accès sont cryptées (Clé 128 bits)
- Connexion vers modem GSM avec son alimentation protégée
- Connexion pour batterie (7Ah) protégée contre les inversions de polarité et court-circuit. Protection contre la décharge profonde de la batterie. Charge 500 mA pour la batterie

(*) capacité suivant configuration

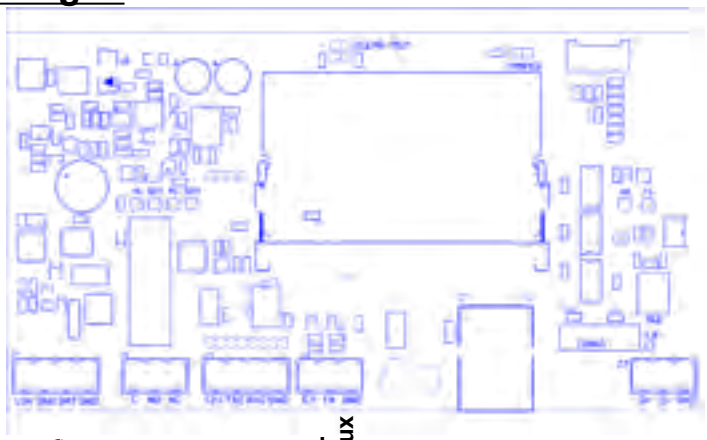
Contrôleur mixte TCP/IP et RS-485

Dimensions mécaniques et poids :



Poids : 170 g

Câblage :



Autres versions : Contrôleur mixte TCP/IP et RS-485 avec boîtier et alimentation 230 Vac (13,8 Vdc / 4 X 1,25 A)

Livraison : avec plan de câblage et logiciel sur clé USB

Accessoires : pas d'accessoire disponible

CE

Votre distributeur :

Chaussée de Louvain, 592
B-1380 Ohain
Belgium
Tel : +32 (0)2 389 16 40
Fax : +32 (0)2 387 14 02
contact@dinec.be
www.dinec.be

CE

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du présent document. Ce document n'est pas contractuel.