

Entrées analogiques lentes à relais (50 voies / s)

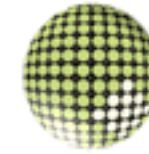
EBR16B

Base chaîne de mesures analogiques à relais



- carte base chaîne de mesure au format triple Europe (370X160), occupe un emplacement (4TE),
- 16 entrées à relais à contacts mouillés mercure, (extension à 128 voies avec 7 cartes EBR16E),
- visualisation de la voie en cours de mesure par LED,
- gain programmable : 1, 2, 4, 8, 10, 20, 40, 80, 100, 200, 400
- gammes : 25 mV à 10 V,
- convertisseur 15 bits,
- résolution : 3,05 μ V à 1,22 mV,
- précision : +/- 0,1 % de la pleine échelle à 25 C,
- dérive en température : +/- 0,01 % de la pleine échelle par °C,
- aucun réglage nécessaire à la mise en œuvre
- impédance entrée différentielle supérieure à 2 Mohms,
- isolement des commandes de relais par opto électronique,
- rigidité diélectrique entre voies et liaisons bus E/S : 1500 V eff,
- rigidité diélectrique entre voies : 500 V eff,
- cadence de scrutation 50 voie seconde,
- durée de vie des contacts 2.10E8 manœuvres.
- réjection mode commun supérieure à 120 db à 50 Hz (G=100),
- réjection mode série supérieure à 40 db à 50 Hz,
- filtrage :
 - filtre analogique pour parasite < 1 ms,
 - filtrage numérique à 10 ms pour éliminer la composante secteur,
- 2 voies de test intégrées (Zéro volt + réf.) permettant d'effectuer un contrôle pour chaque gain utilisé,
- correction automatique d'offset dans la limite de la précision de la chaîne.
- source de courant 1mA intégrée pour sondes à résistance,
- test de coupure bobine des relais.

CYBERSYS



tél 04 76 62 34 96

fax 04 76 62 34 95

contact@cybersys.fr

Références :

- EBR16A-B :** carte base chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais avec raccordement par contact à sertir
- EBR16B-B :** carte base chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais avec raccordement par connexions vissées
- EBR16C-B :** carte base chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais compatible avec adaptateur AIM16 pour 4 connecteurs de câbles chaîne IMES®, IMH20® ou IMM10®

Complément à 128 voies avec 7 cartes EBR16E

EBR16E

Extension chaîne de mesures analogiques à relais

Références :

- EBR16A-E :** extension chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais avec raccordement par contact à sertir
- EBR16B-E :** extension chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais avec raccordement par connexions vissées
- EBR16C-E :** extension chaîne de mesure 16 entrées analogiques à relais compatible avec adaptateur AIM16 pour 4 connecteurs de câbles chaîne IMES®, IMH20® ou IMM10®