

# 16AI-10C

## Module 16 entrées Analogiques

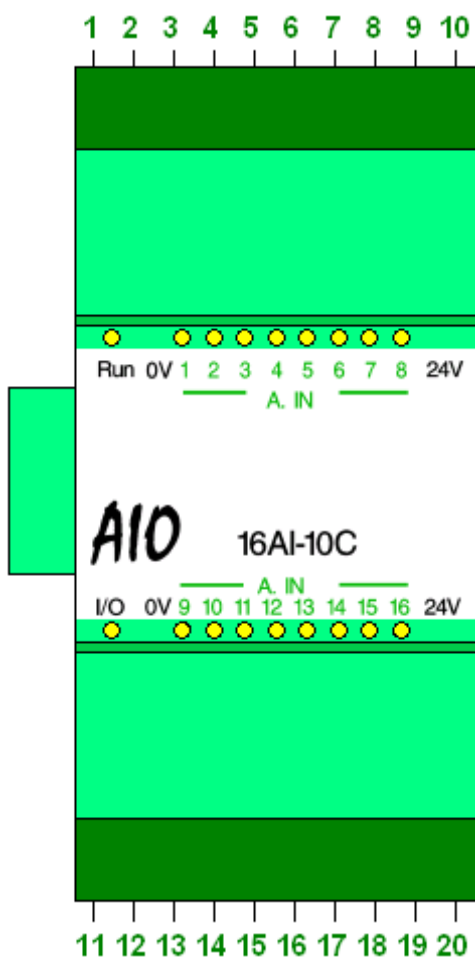
4-20 mA - 10 bits

1		0 Volt D C Station
2	AI 1	Entrée analogique 1
3	AI 2	Entrée analogique 2
4	AI 3	Entrée analogique 3
5	AI 4	Entrée analogique 4
6	AI 5	Entrée analogique 5
7	AI 6	Entrée analogique 6
8	AI 7	Entrée analogique 7
9	AI 8	Entrée analogique 8
10		24 Volt D C Station

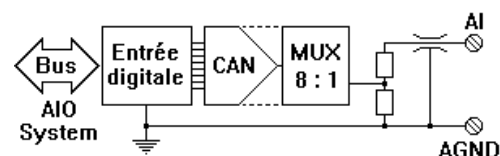
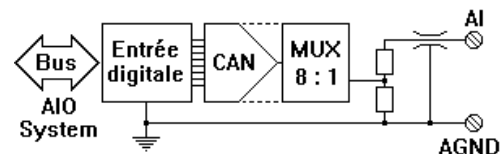
Le module 16AI-10C est un module E/S de la gamme AIO System assurant l'acquisition de 16 entrées analogiques de type 4-20 mA avec une précision de 10 bits en mode commun. Ce module est alimenté directement par bus AIO System.

**Installation :** installer le module hors tension en le plaçant sur le rail DIN puis en le faisant glisser vers la gauche pour l'emboîter dans le module qui le précède.

**Fonctionnement :** en fonctionnement, la led jaune "Run" allumée indique que le module a été identifié par la station et qu'il est fonctionnel. La led jaune "I/O" est active chaque fois que le module est accédé par la station.



11		0 Volt D C Station
12	AI 9	Entrée analogique 9
13	AI 10	Entrée analogique 10
14	AI 11	Entrée analogique 11
15	AI 12	Entrée analogique 12
16	AI 13	Entrée analogique 13
17	AI 14	Entrée analogique 14
18	AI 15	Entrée analogique 15
19	AI 16	Entrée analogique 16
20		24 Volt D C Station



Consommation	60 mA / 5 Vcc : 0 mA / 24 V DC
Résolution	10 bits
Valeur du bit	15,6 µA
Précision	+/- 1 bit
Impédance d'entrée	300 Ohms
Fréquence	12,5Hz par entrée
Identifiant du module	\$1616
Indice de protection	IP 20
Dimension du module	53 x 112 x 53 mm (l x h x p)
Utilisation	température de 0°C à 70°C, < 95% d'humidité relative sans condensation
Directives CEM	Conformes EN 55022/A1/A2
Directives électriques	EN 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6 et 4-11
Date du document	Novembre 2006