

Date d'édition : 14.11.2024



Ref : 524016

**Profi-CASSY USB : Interface PC intelligente de Mesure et Commande**

**Pour les sciences et techniques industrielles (régulation, automatisme..)**

Le Profi-Cassy est une interface intelligente pour tous les applications électrotechniques:  
Connexion entre micro-ordinateur et API ou COM3LAB, technique numérique et MFA  
CBS 9 Simulateur de processus pour API et COM3LAB  
Interface PC intelligente de mesure et commande pour les sciences et techniques industrielles

#### Caractéristiques techniques

16 entrées numériques I0 à I15  
(logique 5 V ou 24 V)  
Taux de balayage: max. 100 valeurs/s

16 sorties numériques Q0 à Q15  
(logique 5 V ou 24 V):

Courant de sortie: 10 mA pour une alimentation interne de 5 V, 500 mA via une alimentation électrique externe jusqu'à 30V - Courant total: 2 A

Les entrées et sorties numériques sont respectivement pourvues de deux connecteurs à 10 voies pour la connexion directe au système automatisé; huit entrées et huit sorties sont équipées de douilles de 2 mm et de LEDs d'état.

2 entrées de tension analogiques A et B  
Disponibles sur douilles de sécurité de 4 mm  
Résolution : 12 bits  
Gammes de mesure :  $\pm 10$  V  
Précision :  $\pm 1\%$ , plus 0,5 % de la valeur finale de la gamme  
Résistance d'entrée : 1 MW  
Taux de balayage : max. 10 000 valeurs/s

2 sorties analogiques X et Y  
Disponibles sur douilles de sécurité de 4 mm  
Gamme de modulation :  $\pm 10$  V  
Courant de sortie : max. 100 mA par sortie  
Résolution : 12 bits, précision :  $\pm 1\%$ , plus 0,5 % de la valeur finale de la gamme  
Taux de balayage : max. 10 000 valeurs/s

1 raccord PROFIBUS  
Avec connecteur femelle Sub-D à 9 voies  
Constituant passif (esclave) sur le bus de terrain PROFIBUS DP  
Adresse réglable via le logiciel de configuration - Avec 16 entrées et sorties numériques

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)  
[leybold-didactique.fr](http://leybold-didactique.fr)



Date d'édition : 14.11.2024

Taux de transmission jusqu'à 6 Mbits/s

Port USB  
pour la connexion à un ordinateur

1 bus CASSY  
pour la connexion à d'autres CASSY (Sensor-Cassy ou de Power-CASSY)

Dimensions (LxHxP) : 115 mm x 295 mm x 45 mm

Matériel livré :

- 1 Profi-Cassy
- 1 Software Cassy Lab comme une version demo
- 1 Manuel
- 1 Cable USB
- 1 Prise de tension
- 1 Fichier GSD pour les paramètres

### Catégories / Arborescence

Sciences > Interfaces de mesures - CASSY > Interfaces CASSY - Logiciel

