

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025



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 etCOM3LAB 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 : ±10 V

Précision : ± 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 : ±10 V

Courant de sortie : max. 100 mA par sortie

Résolution : 12 bits, précision : ± 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.



# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025

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 (IxHxP): 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

