Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : EWTDBDB524016S2

Profi-CASSY-Starter USB : Contient une interface Profi-CASSY + Logiciel CASSY Lab 2 (DB)

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

Le Profi-CASSY-Starter 2 est un package d'expérimentation complet constitué de l'interface Profi-CASSY (524016) et du logiciel CASSY Lab 2 (524 220).

Caractéristiques techniques :

16 entrées numériques I0 à I15 (logique 5 V ou 24 V) Taux déchantillonnage : 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 jusquà 30 V Courant cumulé : 2 A Les entrées/sorties numériques sont respectivement dotées de deux connecteurs 10 voies pour le branchement direct à lautomatisme, huit sont en plus équipées de douilles de 2 mm et de LED détat.
2 entrées de tension analogiques A et B Sur douilles de sécurité de 4 mm Résolution : 12 bits Gammes de mesure : ± 10 V Précision : ± 1 % plus 0,5 % de la pleine échelle Résistance dentrée : 1 MW Taux déchantillonnage : max. 10 000 valeurs/s
2 sorties X et Y analogiques Sur douilles de sécurité de 4 mm Plage de modulation : ± 10 V Courant de sortie : max. 100 mA par sortie Résolution : 12 bits, Précision : ± 1% plus 0,5 % de la pleine échelle Taux déchantillonnage : 10 000 valeurs/s
1 raccord PROFIBUS avec connecteur Sub D femelle 9 voies Participant passif (Slave) sur le bus de terrain PROFIBUS-DP Adresse ajustable via le logiciel de configuration avec 16 entrées/sorties numériques Taux de transmission jusquà max. 3 Mbits/s
Port USB Pour la connexion dun ordinateur
1 bus CASSY Pour le branchement du Sensor-CASSY ou du Power-CASSY
Dimensions (lxHxP) : 115 mm x 295 mm x 45 mm
Masse : 1 kg

Matériel livré :

1 Profi-CASSY
1 logiciel CASSY Lab 2 avec code d'activation pour Windows XP/Vista/7/8 (32+64 bits) ainsi qu'une aide exhaustive
1 guide pour l'installation
1 câble USB
1 adaptateur secteur 230 V / 12 V / 1,6 A
1 fichier GSD pour le paramétrage facile