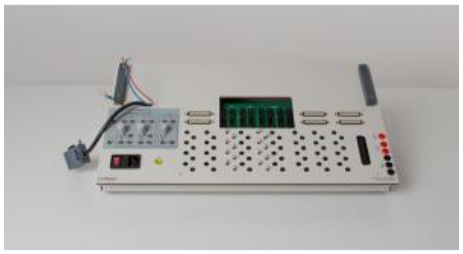
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 773071

Simatic PLC S7-1512C-1 PN / SUR DEMANDE



Composé de l'appareil de base API (773070) et du pack de formation comprenant un rail profilé, un bloc d'alimentation, une unité centrale, des entrées numériques, des sorties numériques, des entrées analogiques, des sorties analogiques, un câble de connexion Ethernet et le pack logiciel TIA Portal.

Caractéristiques techniques:
Appareil de base API:
24 entrées numériques, dont 16 avec interrupteur à bouton-poussoir ;
16 sorties numériques accessibles directement via des prises de sécurité 4 mm.
32 entrées numériques et 32 sorties numériques accessibles via quatre connecteurs 25 broches avec affectation pour MCS.
2 canaux d'entrée analogiques et 2 canaux de sortie analogiques accessibles via
des prises de sécurité 4 mm.

Bloc d'alimentation :
Entrée : monophasé CA
Tension d'alimentation
1 pour une valeur nominale CA de 120 V
2 pour une valeur nominale CA de 230 V
Fréquence nominale du réseau 50 ... 60 Hz
Courant d'entrée
pour une valeur nominale de tension d'entrée de 120 V 3,7 A
pour une valeur nominale de tension d'entrée de 230 V 1,7 A

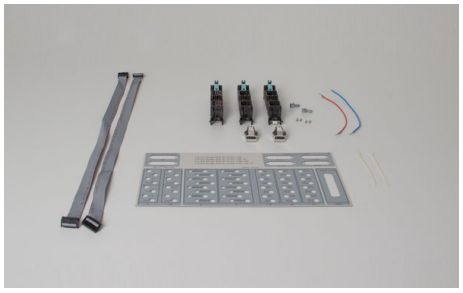
CPU :
CPU 1512C-1 PN
Écran Diagonale d'écran 3,45 cm
Éléments de commande Nombre de touches 6
Sélecteur de mode de fonctionnement 1
Interface
Ports 2 : RJ 45 (Ethernet) commutateur intégré

Programmation
STEP 7 TIA Portal configurable
Langage de programmation
KOP, FUP, AWL, SCL, GRAPH

Entrées/sorties numériques analogiques :

Date d'édition : 12.11.2026

Entrées numériques DI 32 X DC 24 V
Sorties numériques DQ 32 X DC 24 V
Entrées analogiques AI 4 X U/I ; 1X R/RTD
Sorties analogiques AQ 2 X U/I



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr