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

Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 773074

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

Composé de l'appareil de base API (773070) et du pack de formation comprenant : rail profilé, bloc d'alimentation, CPU, entrées numériques, sorties numériques, entrées analogiques, sorties analogiques, module de communication, câble de connexion Ethernet et pack logiciel TIA Portal.

Caractéristiques techniques:
Appareil de base API:
24 entrées numériques, dont 16 avec commutateur à bouton-poussoir ;
16 sorties numériques sont directement accessibles via des prises de sécurité de 4 mm.
32 entrées numériques et 32 sorties numériques accessibles via quatre connecteurs à 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
à une valeur nominale de tension d'entrée de 120 V 3,7 A
à 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
1ère interface
Ports 2 : RJ 45 (Ethernet) commutateur intégré
2ème interface
Ports 1 : RS 485

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

Entrées/sorties numériques analogiques :
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