



Date d'édition : 06.04.2026

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