



Date d'édition : 13.09.2026

**Ref : 773076**

**Simatic S7-1516 PN/DP / SUR DEMANDE**

Composé de l'appareil de base API (773070) et du pack de formation comprenant : rail profilé, bloc d'alimentation, module CPU, module d'entrée numérique, module de sortie numérique, module d'entrée analogique, module de sortie analogique, câble de connexion Ethernet et pack logiciel TIA Portal.

#### Caractéristiques techniques:

##### Appareil de base API:

24 entrées numériques, dont 16 avec interrupteur à bouton-poussoir ;  
16 sorties numériques directement accessibles 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 la tension d'entrée de 120 V 3,7 A

pour une valeur nominale de la tension d'entrée de 230 V 1,7 A

##### CPU :

CPU 1516-3 PN/DP

Écran Diagonale de l'écran 6,1 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 : RJ 45 (Ethernet)

3ème interface

Ports 1 RS 485

##### Programmation

STEP 7 TIA Portal configurable

Langage de programmation

KOP, FUP, AWL, SCL, GRAPH

##### Entrées/sorties numériques analogiques :

Module numérique DI 32 X DC 24 V

Module numérique DQ 32 X DC 24 V

Module analogique AI 8 X U/I/RTD/TC

Module analogique AQ 4 X U/I ST