SIEMENS

Fiche technique 6AV7231-0EC31-0AA0

	SIMATIC IPC377G (Basicpanel PC) 2x carte graphique DisplayPort ; sans audio ; 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45 ; 4x USB 3.1 ; 3x USB 2.0 ; 4x port série (COM) ; 2x module M.2 ; alimentation DC 24V ; appareil encastrable; 19" tactile (1366 x 768) ; Atom x6413E (jusqu'à 3,9 GHz) ; 8 Go de RAM ; 4x USB+2x COM ; sans système d'exploitation ; sans lecteur ; ;
Informations générales	
Désignation du type de produit	IPC377G
Type de configuration/Fixation	
Montage	Montage en tableau et VESA, horizontal et vertical
Configuration	Panel PC, appareil encastrable
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	24 V CC
Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
● Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	10 ms
Processeur	
Type de processus	Intel Atom X6413E
Lecteurs	
SSD	Oui
Mémoire	
Type de mémoire	DDR4
Mémoire vive	4 Go (pré-installé)
Capacité de mémoire vive, max.	16 Gbyte
Configuration matérielle	
Logements	
● Emplacements libres	2x M.2
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (indépendant)
Interfaces vidéo	
● Interface graphique	2x DisplayPort
Industrial Ethernet	
● Interface Industrial-Ethernet	2x Ethernet (RJ45)
— 100 Mbit/s	Oui
— 1000 Mbit/s	Oui
Protocoles	
Protocoles (Ethernet)	
● TCP/IP	Oui
Fonctions intégrées	
Fonctions de surveillance	
● Surveillance de la température	Oui
● Chien de garde	Oui
● Ventilateur	Non
CEM	
Immunité aux décharges électrostatiques	
● Immunité aux décharges électrostatiques	±6 kV, décharge au contact selon CEI 61000-4-2 ; ±8 kV décharge dans l'air selon CEI 61000-4-2
Immunité aux champs électromagnétiques haute fréquence	
● Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques	10 V/m pour 80 ... 1000 MHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3 ; 3 V/m pour 1,4 ... 6 GHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP40
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Oui

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Homologation UL	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
FCC	Oui
BSMI	Oui
Protection contre la poussière	Protection contre les corps étrangers > 1 mm
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
● mini	0 °C
● max.	50 °C; installé verticalement au format horizontal, inclinaison verticale maximale 45° ou installé debout au format vertical
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
● mini	-20 °C
● max.	70 °C
Humidité relative de l'air	
● Humidité relative de l'air	max. 85% à 30 °C, sans condensation, gradient <= 10 °C/h
Vibrations	
● Tenue aux vibrations en service selon CEI 60068-2-6	Essai selon CEI 60068-2-6 : 5 Hz à 8,4 Hz : 3,5 mm ; 8,4 Hz à 500 Hz : 9,8 m/s²
Essai de tenue au choc	
● Tenue aux chocs en service	essai selon IEC 60068-2-27 : 150 m/s², 11 ms; 5 g, 30 ms
Systèmes d'exploitation	
sans système d'exploitation	Oui
système d'exploitation préinstallé	
● Windows 10 Enterprise	Oui

dernière modification : 23/06/2022

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens