

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; tactile 12" (1280 x 800) ; Atom x6413E (jusqu'à 3,9 GHz) ; 16 Go de RAM ; 4x USB+2x COM ; Windows10 Enterprise 2019 LTSC ; 64 bit ; MUI (en,de,fr,it,es) ; SSD 256 Go ; ;

| 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 processeur | Intel Atom X6413E |
| Mémoire | |
| Type de mémoire | DDR4 |
| 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 |
| • LED d'état | POWER, HDD |
| • 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 |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mini • max. | 0 °C 50 °C; installé verticalement au format horizontal, inclinaison verticale maximale 45° ou installé debout au format vertical |
| Température ambiante à l'entreposage / au transport | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mini • max. | -20 °C 70 °C |
| Humidité relative de l'air | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Humidité relative de l'air • Service, maxi | max. 85% à 30 °C, sans condensation, gradient <= 10 °C/h 85 % |
| Vibrations | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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/s ² |
| Essai de tenue au choc | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tenue aux chocs en service | essai selon IEC 60068-2-27 : 150 m/s ² , 11 ms; 5 g, 30 ms |
| Systèmes d'exploitation | |
| sans système d'exploitation | Oui |
| système d'exploitation préinstallé | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Enterprise | Oui |

dernière modification :

05/07/2022 