



SIMATIC IPC127E; Atom E3930 (2C/2T), 2 GB RAM; Base version; 2x Ethernet RJ45, 2x USB3.0; Windows 10 Enterprise LTSC 2016, 64 bit, MUI (en, de, fr, it, es); 64 GB SSD; without mounting accessories

Informations générales	
Désignation du type de produit	IPC127E
Type de configuration/Fixation	
Configuration	Box 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	5 ms
Processeur	
Type de processus	Intel Atom E3930, 1,3 GHz, 2 cœurs
Lecteurs	
SSD	Oui; 64 Go
Mémoire	
Type de mémoire	DDR4
Mémoire vive	2 Go RAM
Capacité de mémoire vive, max.	2 Gbyte
Configuration matérielle	
Logements	
• Nombre d'emplacements PCI	0
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (indépendant)
Nombre d'interfaces PROFINET	2
Interface USB	2x USB 3.0
Connexion pour clavier/souris	USB / USB
Interfaces vidéo	
• Interface graphique	1x 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	1x alimentation, 3x utilisateur
• 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, 80 MHz à 2 GHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3 ; 3 V/m, 2 GHz à 2,7 GHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3 ; 10 V, 10 kHz à 80 MHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-6
Immunité aux perturbations conduites	
• Immunité aux perturbations conduites sur les câbles d'alimentation	±2 kV (selon CEI 61000-4-4 ; salve) ; ±0,5 kV (selon CEI 61000-4-5 ; pointes de tension/ligne contre ligne) ; ±1 kV (selon CEI 61000-4-5 ; pointes de tension/ligne contre terre)
• Immunité aux perturbations conduites sur les lignes de signaux >30m	±2 kV selon CEI 61000-4-5, ondes de choc, longueur > 30 m
• Immunité aux perturbations conduites sur les lignes de signaux < 30m	±1 kV selon CEI 61000-4-4, salve, longueur < 3 m ; ±2 kV selon CEI 61000-4-4, salve, longueur > 3 m
Immunité aux champs magnétiques	
• Immunité aux champs magnétiques à 50 Hz	100 A/m; selon CEI 61000-4-8
Emission de perturbations conduites et non conduites	
• Emission perturbatrice des lignes secteur/triphasées	EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 (environnement industriel), EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 (secteur résidentiel), CISPR 22 classe B, FCC classe A
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP40
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation UL	Oui
Protection contre la poussière	Protection contre les corps étrangers > 1 mm
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• Température ambiante en service	0 °C à 55 °C max.
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	70 °C
Humidité relative de l'air	
• Humidité relative de l'air	5 ... 85 % à 30 °C, sans condensation
Vibrations	
• Tenue aux vibrations en service selon CEI 60068-2-6	Test selon CEI 6068-2-6 ; 5 Hz à 9 Hz : 3,5 mm, 9 Hz à 500 Hz : 9,8 m/s²
Essai de tenue au choc	
• Tenue aux chocs en service	Essai selon CEI 60068-2-27 : 150 m/s², 11 ms
Systèmes d'exploitation	
système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
système d'exploitation préinstallé	
• Windows 10	Oui; Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
• Windows 10 Enterprise	Oui
Dimensions	
Largeur	85 mm
Hauteur	85 mm
Profondeur	41 mm
dernière modification :	
15/10/2022 	