

SIMATIC IPC127E; sans accessoires de montage, Atom E3940 (4C/4T) / 4 Go RAM; version de base 2x Ethernet RJ45, 2x USB3.0; Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64 bits, MUI (de, en, fr, it, es) SSD 128 Go;

Informations générales	
Désignation du type de produit	IPC127E
Type de configuration/Fixation	
Montage	Rail DIN symétrique, fixation murale, montage sur chant
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 / E3940
Chipset	SoC
Graphique	
Contrôleur graphique	intégré
Lecteurs	
SSD	Oui; 32 / 64 / 128 Go
Mémoire	
Type de mémoire	DDR4 intégré
Mémoire vive	2 / 4 Go RAM
Capacité de mémoire vive, max.	4 Gbyte
Configuration matérielle	
Logements	
• Nombre d'emplacements PCI	0
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	3; Ethernet (2x RJ45, en option 3x RJ45)
Interfaces vidéo	
• Interface graphique	1x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interface Industrial-Ethernet	
— 100 Mbit/s	Oui
— 1000 Mbit/s	Oui
Protocoles	
Protocoles (Ethernet)	
• TCP/IP	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
LED de signalisation d'état	1x alimentation, 3x utilisateur
Fonctions intégrées	
Fonctions de surveillance	
• Surveillance de la température	Oui
• Ventilateur	Non
• Fonction de surveillance via le réseau	en option
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP40
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation UL	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui

FCC	Oui
Protection contre la poussière	Protection contre les corps étrangers > 1 mm
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	55 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	70 °C
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
Systèmes d'exploitation	
système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Enterprise 2016 LTSP ou 2019 LTSC, 64 bit, MUI
sans système d'exploitation	Oui; en option
système d'exploitation préinstallé	
• Windows 10 Enterprise	Oui; Windows 10 Enterprise 2016 LTSP ou 2019 LTSC, 64 bit, MUI
Homologations / Certificats	
General Product Approval	EMV

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Environment		
Type Test Certificates/Test Report		Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

dernière modification :

24/06/2026