

SIMATIC IPC1047E (châssis PC, 19", 4UH) ; 2x Gbit Ethernet, IPMI, RJ45 ; 1x VGA, 1x COM 1, 2x USB 3.0, 2x USB en face arrière ; 2x USB 3.0 en face avant ; surveillance de température et de ventilateur; logiciel RAID intégré; 2x Intel Xeon SP Silver 4210 10C/ 20T - 2,2GHz/ 3,2GHz; 1x SSD 1 To M.2 NVMe; 64 Go 2933 MHz DDR4; sans carte graphique (VGA intégré) ; sans carte enfichable; Windows10 Entreprise 2019 LTSC, (uniquement avec HDD/SSD monté); bloc d'alimentation 860 V avec câble d'alimentation Europe; support pour 4x 3,5" SSD/HDD ou 8x 2,5" SSD/HDD, interne

Informations générales	
Désignation du type de produit	IPC1047E
Type de configuration/Fixation	
Montage	Pour montage horizontal en rack
Configuration	Rack PC, 19", 4UH
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	110/230 V CA (autorange) 50/60 Hz
Fréquence réseau	
• Valeur nominale, 50 Hz	Oui
• Valeur nominale, 60 Hz	Oui
Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
• Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	20 ms
Processeur	
Type de processus	2x Intel Xeon SP Silver 4210 10C/20T - 2,2 GHz/ 3,2 GHz ; 2x Intel Xeon SP Silver 4216 16C/32T - 2,1 GHz/ 3,2 GHz ; 2x Intel Xeon SP Gold 6226 12C/24T - 2,7 GHz/ 3,7 GHz; 2x Intel Xeon SP Gold 6230 20C/40T - 2,1 GHz/ 3,9 GHz
Chipset	Intel C621
Graphique	
Contrôleur graphique	Contrôleur VGA / 2D embarqué 1 920 × 1 200 à 60 Hz 32 bpp
Carte graphique	Oui; NVIDIA Quadro P620, RTX4000, RTX5000 et RTX A4000
Lecteurs	
Disque dur	4 To & 8 To 3,5" SATA
SSD	Oui; 960 Go / 1,9 To / 3,8 To SATA SSD et 1 To / 2 To M.2 NVMe et 1,92 To / 7,68 To U.3 NVMe SSD
Emplacement pour lecteurs	4x 3,5" HDD ou 8x 2,5" SSD interne ; 4x 3,5" HDD ou 4x 2,5" SSD amovible en face avant ; 8x 2,5" SSD amovible en face avant
Mémoire	
Mémoire vive	64 ... 512 Go
Capacité de mémoire vive, max.	2 Tbyte
Configuration matérielle	
Logements	
• Nombre d'emplacements PCI	0
• Nombre d'emplacements PCIe	6
Interfaces	
Interfaces/type de bus	2x 1 Go LAN (RJ45), COM1, IPMI, VGA
Interface série	1x COM
Interfaces vidéo	
• Interface graphique	VGA, avec carte graphique en option 3x ou 4x DP1.4
Industrial Ethernet	
• Interface Industrial-Ethernet	
— 100 Mbit/s	Non
— 1000 Mbit/s	Oui
• nombre d'interfaces (1 000 Mbit/s)	2
Alarmes/diagnostic/information d'état	
LED de signalisation d'état	POWER, HDD, FAN Fail
Fonctions intégrées	

Fonctions de surveillance	
• Surveillance de la température	Oui
• Ventilateur	Oui
• Fonction de surveillance via le réseau	Oui (par IPMI)
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP30
IP (à l'arrière)	IP20
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui; Industrie
Homologation CSA	Oui; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201 Third Edition
Homologation UL	Oui; UL 61010-2-201 Third Edition, File E115352 (I.T.E.)
cULus	Oui; UL 61010-2-201 Third Edition ; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201 Third Edition
Homologation KC	Oui
FCC	Oui
Protection contre la poussière	Volet de protection avant fermé : G2 EN 779, les particules > 0,5 mm sont retenues à 99%
Empreinte environnementale	
• déclaration environnementale de produit	Oui
Potentiel d'effet de serre	
— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	4 270 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	302 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]	4 030 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-67,5 kg
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C; 10 °C/h max., sans condensation
• max.	50 °C; Configuration de base (sans carte graphique)
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C; 20 °C/h max., sans condensation
• max.	60 °C
Vibrations	
• Tenue aux vibrations en service selon CEI 60068-2-6	10 ... 58 Hz : amplitude 0,0375 mm ; 58 ... 200 Hz : accélération 2 m/s ²
Systèmes d'exploitation	
système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Enterprise LTSC 2019 ou Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ou Windows Server 2019 ou Windows Server 2022
sans système d'exploitation	Oui
système d'exploitation préinstallé	
• Windows 10 Enterprise	Oui; Windows 10 Enterprise LTSC 2019 ou Windows 10 Enterprise LTSC 2021
Dimensions	
Largeur	430 mm
Hauteur	176,59999 mm; 4UH
Profondeur	572 mm
Homologations / Certificats	
General Product Approval	

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations

[BIS CRS](#)

[China RoHS](#)



For use in hazardous locations			Maritime application	Environment
			Miscellaneous	NK / Nippon Kaiji Ky- okai
				

dernière modification :
11/06/2026