



Figure à titre d'exemple

SIMATIC IPC PX-39A (Panel PC), Intel Xeon W-11155MLE (1,8/3,1 GHz, 4C/8T), 4 x USB, 4 x Ethernet, 22" multitactile neutre (1920 x 1080), 8 GO DE RAM, SSD M.2 256 Go Eco Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, alimentation industrielle 24 V DC (premium, coupure du réseau, à séparation galvanique)

Informations générales	
Désignation du type de produit	PX-39A
Écran	
Technologie de l'écran	22" TFT multitactile
Diagonale d'écran	21,5 in
Résolution (en pixels)	
• Résolution d'image horizontale	1 920 pixel
• Résolution d'image verticale	1 080 pixel
Rétroéclairage	
• MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	30 000 h
Organes de commande	
Clavier	
• Touches de fonction	Non
• Pavé alphanumérique	Non
Commande tactile	
• Exécution à écran tactile multipoint	Oui; projectif-capacitif
Type de configuration/Fixation	
Montage	Pour montage horizontal et vertical
Configuration	Panel PC, appareil encastrable
Configuration monobloc	Oui
Configuration décentralisée	Non
Intégration verticale (format portrait) possible	Oui
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	100 - 240 V CA, en option 24 V CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Valeur nominale (CA)	240 V
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	Intel® Xeon W-11155MLE (1,8 / 3,1 GHz, 4C/8T)
Chipset	Intel® RM590E
Graphique	
Contrôleur graphique	Intel HD Graphics Controller
Lecteurs	
Disque dur	SSD M.2 256 Go Eco

SSD	Oui; 256 Go
Mémoire	
Type de mémoire	DDR4-3200 SO-DIMM
Mémoire vive	8 Go RAM
Capacité de mémoire vive, max.	32 Gbyte
Configuration matérielle	
Logements	
• Nombre d'emplacements CompactFlash	0
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	4; 4x Gigabit Ethernet (IE/PN)
Interfaces vidéo	
• Interface graphique	2x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interface Industrial-Ethernet	
— 100 Mbit/s	Oui
— 1000 Mbit/s	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
LED de signalisation d'état	Non
Diagnostic de bus	Oui
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	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP20
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation UL	Oui; UL 61010-2-201 Second Edition, File E85972
• UL 508	Non
cULus	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
FCC	Oui
BSMI	Non; en préparation
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Non; en préparation
• IECEx Zone 2	Non; en préparation
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Non; en préparation
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Non; en préparation
• American Bureau of Shipping (ABS)	Non; en préparation
• Bureau Veritas (BV)	Non; en préparation
• Det Norske Veritas (DNV)	Non; en préparation
• Korean Register of Shipping (KR)	Non; en préparation
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non; en préparation
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Non; en préparation
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	50 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	60 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	85 %

Vibrations			
● Tenue aux vibrations en service selon CEI 60068-2-6		testé selon IEC 60068-2-6 ; 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 2021 LTSC	
système d'exploitation préinstallé			
● Windows 7		Non	
● Windows 10 Enterprise		Oui; Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	
Dimensions			
Largeur de la face avant		529 mm	
Hauteur de la face avant		331 mm	
Découpe d'encastrement, largeur		513 mm	
Découpe d'encastrement, hauteur		315 mm	
Profondeur		91,59999 mm	
profondeur de montage avec extension PCI		117 mm	
Poids			
Poids approx.		9,5 kg	
Classifications			
		Version	Classification
	eClass	16	19-20-01-03
	eClass	14	19-20-01-03
	eClass	12	19-20-01-03
	eClass	9.1	19-20-01-03
	eClass	9	19-20-01-03
	eClass	8	27-24-23-01
	eClass	7.1	27-24-23-01
	eClass	6	27-24-23-01
	ETIM	10	EC001414
	ETIM	9	EC001414
	ETIM	8	EC001414
	ETIM	7	EC001414
Homologations / Certificats			
General Product Approval			
Miscellaneous  EG-Konf.  China RoHS  EG-Konf. 			

dernière modification :

17/04/2026 