



SIMATIC IPC127E; Atom E3940 (4C/4T), 4 GB RAM; Extended version; 3x Ethernet RJ45, 4x USB3.0; Windows 10 Enterprise LTSC 2016, 64 bit, MUI (en, de, fr, it, es); 128 GB SSD; without mounting accessories

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IPC127E
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Box PC, apparecchiatura da incasso
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC 24 V
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	5 ms
Processore	
Tipo di processore	Intel Atom E3940, 1,6 GHz, 4 Core
Grafica	
Scheda grafica	Sì
Drive	
SSD	Sì; 128 Gbyte
Memoria	
Tipo di memoria	DDR4
Memoria principale	4 Gbyte RAM
Capacità della memoria principale, max.	4 Gbyte
Configurazione hardware	
Slot	
• Numero di slot PCI	0
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	3; 3 x Ethernet (RJ45)
Numero di interfacce PROFINET	3
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	
— 100 Mbit/s	Sì
— 1000 Mbit/s	Sì
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato a LED	1 x alimentazione, 3 x per utente
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
• Sorveglianza di temperatura	Sì

• Ventilatori	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP40
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì
Protezione contro la polvere	Protezione dai corpi estranei > 1 mm
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6	Test eseguito in conformità a IEC 6068-2-6; 5 Hz ... 9 Hz: 3,5 mm, 9 Hz ... 500 Hz: 9,8 m/s ²
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
Sistema operativo preinstallato	
• Windows 10 Enterprise	Sì; Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
Dimensioni	
Larghezza	85 mm
Altezza	104 mm
Profondità	41 mm
Classificazioni	

	Versione	Classificazione
eClass	14	19-20-01-02
eClass	12	19-20-01-02
eClass	9.1	19-20-01-02
eClass	9	19-20-01-02
eClass	8	19-20-01-02
eClass	7.1	19-20-01-02
eClass	6	19-20-01-02
ETIM	10	EC001413
ETIM	9	EC001413
ETIM	8	EC001413
ETIM	7	EC001413
IDEA	4	6606
UNSPSC	15	43-21-15-06

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



General Product Approval EMV For use in hazardous locations

[China RoHS](#)



[CCC-Ex](#)



Ultima modifica:

24/11/2025

