

SIMATIC IPC127E, 1 x DisplayPort, 3x RJ45 da 10/100/1000 Mbit/s; 4x USB 3.0; alimentatore industriale DC 24 V senza accessori di montaggio; Industrial Edge (Simatic)

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IPC127E
Tipo di montaggio	
Montaggio	Montaggio su guida DIN, a parete, montaggio a libro
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
Set di chip	SoC
Grafica	
Controller grafico	integrato
Drive	
SSD	Si; 128 Gbyte
Memoria	
Tipo di memoria	DDR4 onboard
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; Ethernet (2x RJ45, opzionale 3x RJ45)
Numero di interfacce PROFINET	3
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	
— 100 Mbit/s	Si
— 1000 Mbit/s	Si
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	Si
• Ventilatori	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP40
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
EAC (precedentemente Gost-R)	Si
FCC	Si
Protezione contro la polvere	Protezione dai corpi estranei > 1 mm
Condizioni ambientali	

Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °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	SIMATIC Industrial OS
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[China RoHS](#)


[Manufacturer Declaration](#)

[Metrological Approval](#)

General Product Approval **EMV**




[China RoHS](#)



Railway **Environment**

[Confirmation](#)


Ultima modifica: 07/10/2025 