

# SIEMENS

*Ingegno per la vita*

## Rilascio alla fornitura SIMATIC IPC127E

21.marzo.2019



È da oggi rilasciato alla vendita e alla consegna il nuovissimo IPC127E.

Questo IPC sancisce la nascita di una nuova serie di IPC di dimensioni estremamente contenute e con una notevole potenza di calcolo.

L'IPC127E viene proposto in solo 9 possibili combinazioni, 5 con Windows 10 LTSC e 4 senza. Dal punto di vista costruttivo vi sono due differenti versioni, una di base ed una estesa dove, con dimensioni leggermente superiori, alle 2 porte Ethernet e alle due porte USB 3.0 si aggiungono ulteriori 2 porte USB ed un'altra porta Ethernet, portando il totale delle porte a tre Ethernet e 4 USB 3.0.



La seguente tabella riporta tutte le possibilità di configurazione e relativi prezzi di listino:

MLFB IPC 127E	CPU		Variante		Sistema Operativo		SSD		
	Atom E3930 2C / 2T 2GB RAM	Atom E3940 4C / 4T 4GB RAM	Base	Estesa	NO OS	Win 10 2016 LTSB	32 GB	64 GB	128 GB
6AG4021-0AA11-0AA0	x		x		x		x		
6AG4021-0AA12-0BA0	x			x	x			x	
6AG4021-0AB11-0BA0		x	x		x			x	
6AG4021-0AB12-0CA0		x		x	x				x
6AG4021-0AA11-1BA0	x		x			x		x	
6AG4021-0AB11-1BA0		x	x			x		x	
6AG4021-0AB11-1CA0		x	x			x			x
6AG4021-0AB12-1BA0		x		x		x		x	
6AG4021-0AB12-1CA0		x		x		x			x

Il PC può essere montato in qualunque posizione e, grazie ad ancoraggi, su guida DIN, a libro, a libro su guida DIN in entrambe le versioni.

Gli ancoraggi **non sono inclusi** nella fornitura del il PC e vanno ordinati a parte:

MLFB	Tipo	
6AG4021-0AA20-0AA1	Guida DIN	
6AG4021-0AA20-0AA2	Montaggio a Parete	
6AG4021-0AA20-0AA3	Montaggi a libro su fondo piatto	
6AG4021-0AA20-0AA4	Montaggio a Libro (Per vers. Extended)	
6AG4021-0AA20-0AA5	Montaggio a libro su guida DIN	

## Caratteristiche tecniche:

Generali:	
Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Atom E3930 (2 core; 1.30 GHz; 2 MB L2; 6.5W; Grafica integrata HD 500)</li> <li>Intel Atom E3940 (4 core; 1.60 GHz; 2 MB L2; 9.5W; Grafica integrata HD 500)</li> </ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 GB RAM (sul processore E3930 2C / 2T)</li> <li>4 GB RAM (sul processore E3940 4C / 4T)</li> <li>DDR4, Non espandibile</li> </ul>
Chip set	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrato nel processore</li> </ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata nel processore</li> <li>DisplayPort con risoluzione da 640 × 480 (VGA) a 4096 × 2160 (4K Extended)</li> </ul>
Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wake-on-LAN</li> <li>Wake-on-USB</li> </ul>
Sistemi operativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessuno</li> <li>Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64-bit, MUI (En, De, Fr, It, Sp)</li> </ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 V DC (±20%; bufferizzato 5 ms)</li> <li>Senza optoisolamento</li> <li>Pulsante di accensione</li> </ul>
Consumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>E3930: 13 W</li> <li>E3940: 15 W</li> </ul>
Dischi SSD	
SSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>32,64,128 GB MSata SSD</li> </ul>

Interfacce	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versione Basic: 2 x USB3.0</li> <li>▪ Versione Extended: 4 x USB3.0</li> <li>▪ Corrente totale limitata</li> </ul>
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versione Basic: 2 x Gigabit Intel I210 (RJ-45), possibilità di funzionamento in teaming</li> <li>▪ Versione Extended: 3 x Gigabit Intel I210 (RJ-45), possibilità di funzionamento in teaming</li> <li>▪ Schede di rete intel Intel Springville i210 MAC e IP separati per ogni scheda</li> </ul>
PROFINET IO fino a RT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Su scheda ethernet standard</li> </ul>
Porta Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x DisplayPort V1.2</li> </ul>
Varie	
Diagnostica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simatic DiagBase</li> <li>▪ Simatic DiagMonitor</li> <li>▪ 3 LED Liberamente programmabili dall'utente</li> </ul>
Monitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temperatura, watchdog, disco, batteria CMOS (Segnalazione SW Windows e al Boot del BIOS)</li> </ul>
Modalità senza batteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Possibilità di utilizzo senza batteria con perdita dell'ora, recuperabile dalla rete</li> </ul>
Service USB Flash Drive	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aggiornamento del bios, del SO e delle partizioni con USB tool (opzionale)</li> </ul>

## Informazioni Logistiche:

Il SIMATIC IPC 127E entra a far parte della categoria embedded come le serie 227E e 427E, quindi interamente allo stato solido con range di temperatura fino a 55°. A differenza di questi però, sarà disponibile a magazzino e quindi **consegnabile in 5 giorni lavorativi**.

Come per tutti i PC SIMATIC **la garanzia è di 36 mesi** dalla data di fabbricazione

Cordiali Saluti

**Industrial PC Product Manager**  
RC-IT DF FA AS PC