

SIMATIC IPC847E (Rack PC), 3x Gbit Ethernet (IE/PN), 1x DVI-D, 2x DP, 1x COM1, audio, 6x USB3.1; Xeon E-2278GE (8C/16T); 11 slot (8x PCIe, 3x PCI); 960 GB SSD 2,5" SATA; custodia con supporto del drive tipo A (per cassette estraibili); alimentatore da rete industriale AC 100/240 V; 128 GB DDR4 SDRAM(4x 32GB); Industrial Edge (Simatic); TPM 2.0



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IPC847E
Tipo di montaggio	
Montaggio	Per montaggio in orizzontale e in verticale; predisposizione per guide telescopiche; angolari di fissaggio da 19" rimovibili dall'esterno, Tower Kit (opzionale)
Forma costruttiva	Rack PC, 19", 4 UA
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	AC 100/240 V (autorange) 50/60 Hz
Frequenza di rete	
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 50 Hz Valore nominale 60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> Sì Sì
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione 	20 ms
Processore	
Tipo di processore	Intel Xeon E-2278GE (8C/16T, 3,3 (4,7) GHz, 16 MB Cache, Turbo Boost 2.0, VT-x/-d-Technology, iAMT)
Set di chip	Intel C246
Grafica	
Controller grafico	Intel® UHD Graphics 630
Drive	
SSD	Sì; SSD SATA 2,5" 960 Gbyte
Slot per drive	montaggio in cassette estraibili sul lato frontale nel supporto per drive tipo A
Memoria	
Memoria principale	128 Gbyte DDR4 2666 SDRAM DIMM
Capacità della memoria principale, max.	128 Gbyte
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	1x COM1, 1x COM2 (opz.), 2x DisplayPort, 1x DVI-D, Audio (Mikrofon In, Line In, Line Out), 9x USB, 3x Gigabit Ethernet
Interfaccia seriale	COM1: 1x RS 232
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia Industrial Ethernet <ul style="list-style-type: none"> — 100 Mbit/s — 1000 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> Sì Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato a LED	POWER, HDD, ETHERNET 1, ETHERNET 2, ETHERNET 3, WATCHDOG, TEMP, FAN, HDD3 ALARM, HDD2 ALARM, HDD1 ALARM, HDD0 ALARM
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
<ul style="list-style-type: none"> Ventilatori 	Sì

• Funzione di sorveglianza tramite la rete	opz.		
Grado di protezione e classe di sicurezza			
IP (sul lato frontale)	IP41		
IP (sul lato posteriore)	IP20		
Norme, omologazioni, certificati			
Marchio CE	SI; Impiego in ambiente industriale, domestico, commerciale e industriale leggero (emissione disturbi: EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 immunità ai disturbi: EN 61000-6-2:2005)		
Omologazione CSA	SI; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201 Second Edition		
Omologazione UL	SI; UL 61010-2-201 Second Edition, File E85972		
cULus	SI; UL 61010-2-201 Second Edition; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201 Second Edition		
RCM (precedentemente C-TICK)	SI		
Omologazione KC	SI		
EAC (precedentemente Gost-R)	SI		
Protezione contro la polvere	Con sportello frontale chiuso: G2 EN 779, le particelle > 0,5 mm vengono trattenute al 99 %		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente in esercizio			
• min.	0 °C; max. 10 °C/h (senza condensa)		
• max.	50 °C		
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto			
• min.	-20 °C; max. 20 °C/h (senza condensa)		
• max.	60 °C		
Vibrazioni			
• Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6	Test effettuato secondo IEC 60068-2-6: 10 cicli, 10 ... 58 Hz: 0,0375 mm, 58 ... 500 Hz: 4,9 m/s ² (0,5 g)		
Sistemi operativi			
senza sistema operativo	SI		
Dimensioni			
Larghezza	430 mm		
Altezza	177 mm; 4 UA		
Profondità	444 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	EMV

[Manufacturer Declaration](#)



Ultima modifica:

24/11/2025