

Simatic IPC677E 19" 5:4, (1280x1024); Core i7-8700, 6C/12T, 3,2 GHz, 12 MB cache, VT-d, AMT; RAID1 2x SSD 2,5" SSD 480GB nel cassetto estraibile; 16 GB DDR4-2666 (2x8); alimentatore industriale DC 24 V; WIN 10 Enterprise 2019 LTSC 64 bit, MUI (en, de, fr, it, es) per Core i7; senza ampliamento (SW); senza ampliamento (HW); 2x PCI; grafica UHD onboard; 2x DP; 1x DVI-D, 1x seriale; 3x GB Ethernet (IE/PN) RJ45; 6x USB 3.1 Gen.2; controller RAID onboard; watchdog, sorveglianza di temperatura/ sorveglianza ventilatore

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IPC677E
Tipo di montaggio	
Montaggio	Per montaggio in orizzontale e verticale
Forma costruttiva	Panel 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	10 ms
Processore	
Tipo di processore	Core i7-8700, 6C/12T, 3,2 GHz
Set di chip	Intel CM246
Grafica	
Controller grafico	Intel® UHD Graphics 630
Scheda grafica	No
Drive	
SSD	Si; RAID1 2 x SSD 2,5" SATA da 480 GB all'interno
Memoria	
Tipo di memoria	DDR4-2666 DIMM
Memoria principale	16 GB RAM
Capacità della memoria principale, max.	64 Gbyte
Aree dati e loro ritentività	
Area dati ritentiva (incl. temporizzatori, contatori, merker), max.	512 kbyte; 128 kbyte memorizzabili nel tempo di bufferizzazione
Configurazione hardware	
Slot	
• Numero di slot PCI	2; opz.
• Numero di slot PCIe	2; opz.
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	3; 3 x Gigabit Ethernet (IE/PN), RJ45
Interfaccia seriale	1 x COM
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	2 x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	
— 100 Mbit/s	Si
— 1000 Mbit/s	Si
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
• Sorveglianza di temperatura	Si
• Ventilatori	Si
• Funzione di sorveglianza tramite la rete	opz.
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
Norme, omologazioni, certificati	

Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	5 °C
• max.	45 °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 effettuato secondo DIN IEC 60068-2-6: 10 Hz ... 58 Hz: 0,075 mm; 58 Hz ... 500 Hz: 9,8 m/s ² (1 g)
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
senza sistema operativo	Si; opz.
Sistema operativo preinstallato	
• Windows 10 Enterprise	Si; Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	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
	IDEA	4	6607
	UNSPSC	15	43-21-15-06

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[China RoHS](#)

Ultima modifica:

24/11/2025