



SIMATIC IPC527G (Box PC); Core i7-6700 (4C/8T, 3,4 (4,0) GHz); 512 Gbyte SSD, interno; 8 GByte DDR4; Windows 10 Enterprise 2016 LTSC 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1 x DisplayPort, 1x VGA; 4x USB3.0, 2x USB2.0; 2x RS232/485/422 (commutabile); 2x RS232, 1x 8 bit DIO, 2x PCI; 1x PCIe x16, 1x PCIe x1; alimentatore AC 100/240 V senza cavo di rete

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IPC527G
Tipo di montaggio	
Montaggio	Montaggio a parete, montaggio a libro, montaggio su tavolo
Forma costruttiva	Box PC, apparecchiatura da incasso
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	AC 100/240 V (autorange) 50/60 Hz
Frequenza di rete	
• Valore nominale 50 Hz	Sì
• Valore nominale 60 Hz	Sì
Processore	
Tipo di processore	Core i7-6700 (4C/4T, 3,6 (4,0) GHz, 8 MB Cache)
Set di chip	Intel H110
Grafica	
Controller grafico	Onboard Intel HD Graphics 530 / 510 integrato nel processore
Drive	
Disco rigido	1 TB HDD
Memoria	
Tipo di memoria	DDR4-2666 SO-DIMM
Memoria principale	RAM da 8 Gbyte
Capacità della memoria principale, max.	32 Gbyte
Configurazione hardware	
Slot	
• Slot liberi	1 x PCIe (x16), 1 x PCIe (x1), 2 x PCI
• Numero di slot PCI	2
• Numero di slot PCIe	2
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 x Gigabit Ethernet (IE/PN), RJ45
Numero di interfacce PROFINET	2
Interfaccia USB	4x USB 3.0, 1x USB 2.0 all'interno, 2x USB 2.0 opzionale
Connessione per tastiera/mouse	USB / USB
Interfaccia seriale	2 x RS 232 / 485 / 422, 2 x RS 232
Multimedia	
• Audio In/Out	Sì
• Microfon In	Sì
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort, 1 x VGA
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	2 x Ethernet (RJ45), 1 x Ethernet (RJ45) opzionale in aggiunta
— 100 Mbit/s	Sì

— 1000 Mbit/s	Sì
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
• LED di stato	POWER, HDD
EMC	
Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica	
• Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica	±6 kV scarica a contatto secondo IEC 61000-4-2; ±8 kV scarica in aria secondo IEC 61000-4-2
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
IP (sul lato frontale)	IP20
IP (sul lato posteriore)	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione CSA	Sì; No. 61010-1-12, No. 61010-2-201
Omologazione UL	Sì
cULus	Sì; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì
FCC	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Umidità relativa	
• Umidità relativa	8 ... 85 % a 30 °C, senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6	test effettuato secondo IEC 60068-2-6: 10 Hz ... 58 Hz: 0,0375 mm, 58 Hz ... 200 Hz: 4,9 m/s ²
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	Test effettuato secondo IEC 60068-2-27: con SSD: 150 m/s ² , 11 ms; con HDD: 9,8 m/s ² , 20 ms
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
Informazioni aggiuntive sul sistema operativo	Interfaccia utente multilingue (MUI): in 5 lingue (tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano)
Sistema operativo preinstallato	
• Windows 10 Enterprise	Sì; Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI
Dimensioni	
Larghezza	260 mm
Altezza	135 mm
Profondità	225 mm

Ultima modifica: 10/09/2023 