



SIMATIC IPC527G (Box PC); Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) GHz); 1 Tbyte HDD interno; 8 Gbyte DDR4; Windows 7 Ultimate 64 bit, MUI; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x 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 i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) GHz, 6 MB Cache)
Set di chip	Intel H110
Grafica	
Controller grafico	Onboard Intel HD Graphics 530 / 510 integrato nel processore
Scheda grafica	Sì
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	
• 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 seriale	2 x RS 232 / 485 / 422, 2 x RS 232
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort, 1 x VGA
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	
— 100 Mbit/s	Sì
— 1000 Mbit/s	Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato a LED	POWER, HDD

### 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.	40 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6	IEC 60068-2-6; 10 Hz ... 58 Hz 0,015 mm; 58 Hz ... 200 Hz 1,96 m/s <sup>2</sup>

### Sistemi operativi

Sistema operativo preinstallato	Windows 7 Ultimate (Multi-Language) 64 bit
Sistema operativo preinstallato	
• Windows 7	Sì; Ultimate 64 bit

### Dimensioni

Larghezza	260 mm
Altezza	135 mm
Profondità	225 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
IDEA	4	6606
UNSPSC	15	43-21-15-06

### Approvazioni / Certificati

#### General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval	EMV	Dangerous goods
--------------------------	-----	-----------------



[Dangerous goods in-formation](#)

---

Ultima modifica:

24/11/2025