

SIMATIC IPC347G (Rack PC, 19", 4HE); Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 2x Gbit Ethernet, 1x DP, 1x VGA, 2x USB frontseitig, 4x USB rückseitig, 2x USB intern, 2x seriell, 2x PS/2, audio; 1x 1TB HDD, intern; 4 GByte DDR4 (1x 4 GByte), kein DVD +/-RW; Windows 10 IOT Enterprise für Pentium/i3/i5; 100/240V Industrie-Netzteil, ohne Netzkabel

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IPC347G
Aufbauart/Montage	
Montage	für horizontale und vertikale Montage
Aufbauform	Rack PC, 19", 4HE
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC 100 - 240 V
Netzfrequenz	
• Nennwert 50 Hz	Ja
• Nennwert 60 Hz	Ja
Prozessor	
Prozessortyp	Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) GHz, 6 MB Cache)
Chipsatz	Intel H110
Laufwerke	
Festplatte	1 TB HDD
Speicher	
Speicherkapazität des Hauptspeichers, max.	32 Gbyte
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
• freie Steckplätze	3x PCI, 1x PCIe (x16), 1xPCIe (x4) (4 oder 2 Spuren), 2x PCIe (x4) (1 Spur)
Schnittstellen	
USB-Schnittstelle	4x USB 3.0 rückseitig, 2x USB 2.0 frontseitig, 2x USB 2.0 intern und 2x USB-Stiftleiste
serielle Schnittstelle	2x COM-Ports (RS 232, RS 422, RS 485) und 2x COM-Stiftleiste
Multimedia	
• Audio In/Out	Ja
• Microfon In	Ja
Videoschnittstellen	
• Grafikschnittstelle	1x DisplayPort, 1x VGA
Industrial Ethernet	
• Industrial-Ethernet-Schnittstelle	
— 100 Mbit/s	Ja
— 1000 Mbit/s	Ja
Integrierte Funktionen	
Überwachungsfunktionen	
• Status LEDs	POWER, HDD
EMV	
Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	
• Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	±4 kV Kontaktentladung nach IEC 61000-4-2; ±8 kV Luftentladung nach IEC 61000-4-2
Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
• Störfestigkeit gegen Hochfrequenzeinstrahlung	10 V/m, 80 MHz bis 2 GHz, 80 % AM nach IEC 61000-4-3; 3 V/m, 2 GHz bis 2,7 GHz, 80 % AM nach IEC 61000-4-3; 10 V, 10 kHz bis 80 MHz, 80 % AM nach IEC 61000-4-6
Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Störgrößen	

• Störfestigkeit auf Versorgungsleitungen	±2 kV nach IEC 61000-4-4, Burst; ±1 kV nach IEC 61000-4-5, Surge symmetrisch; ±2 kV nach IEC 61000-4-5, Surge unsymmetrisch
• Störfestigkeit auf Signalleitungen >30m	±2 kV nach IEC 61000-4-4, Burst, Länge > 30 m; ±2 kV nach IEC 61000-4-5, Surge, Länge > 30 m
• Störfestigkeit auf Signalleitungen < 30m	±1 kV nach IEC 61000-4-4, Burst
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge)	
• unsymmetrische Einkopplung	±2 kV nach IEC 61000-4-5, Surge unsymmetrisch
• symmetrische Einkopplung	±1 kV nach IEC 61000-4-5, Surge symmetrisch
Emission von leitungsgebundenen und leitungsungebundenen Störungen	
• Störaussendung über Netz-/Wechselstromleitungen	IEC 61000-6-4, CISPR 22, FCC Klasse A
Einhaltung von Netzurückwirkungen	
• Einhaltung Netzurückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	Ja; EN 61000-3-2 Klasse D; EN 61000-3-3
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	20
IP (rückseitig)	IP20
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• Umgebungstemperatur im Betrieb	+5 °C bis +40 °C
Maße	
Breite	430 mm
Höhe	176 mm
Tiefe	465,8 mm
letzte Änderung:	31.05.2021 