

SIMATIC IPC347G (Rack PC, 19", 4HE); Core i7 6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 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; 8 GByte DDR4 (1x 8 GByte), kein DVD +/-RW; Windows 10 IOT Enterprise für i7; 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert 50 Hz</li> <li>Nennwert 60 Hz</li> </ul>	Ja Ja
Prozessor	
Prozessortyp	Core i7-6700 (4C/4T, 3,6 (4,0) GHz, 8 MB Cache)
Chipsatz	Intel H110
Laufwerke	
Festplatte	1 TB HDD
Speicher	
Hauptspeicher	8 GB (vorinstalliert), Support bis 32 GB
Speicherkapazität des Hauptspeichers, max.	32 Gbyte
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>freie Steckplätze</li> </ul>	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
Anschluss für Tastatur/Maus	2x PS/2
serielle Schnittstelle	2x COM-Ports (RS 232, RS 422, RS 485) und 2x COM-Stiftleiste
Multimedia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio In/Out</li> <li>Microfon In</li> </ul>	Ja Ja
Videoschnittstellen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafikschnittstelle</li> </ul>	1x DisplayPort, 1x VGA
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrial-Ethernet-Schnittstelle               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 100 Mbit/s</li> <li>— 1000 Mbit/s</li> </ul> </li> </ul>	Ja Ja
Integrierte Funktionen	
Überwachungsfunktionen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Status LEDs</li> </ul>	POWER, HDD
EMV	
Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität</li> </ul>	±4 kV Kontaktentladung nach IEC 61000-4-2; ±8 kV Luftentladung nach IEC 61000-4-2
Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Störfestigkeit gegen Hochfrequenzeinstrahlung</li> </ul>	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
<b>Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Störgrößen</b>	
• 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
<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge)</b>	
• unsymmetrische Einkopplung	±2 kV nach IEC 61000-4-5, Surge unsymmetrisch
• symmetrische Einkopplung	±1 kV nach IEC 61000-4-5, Surge symmetrisch
<b>Emission von leitungsgebundenen und leitungsungebundenen Störungen</b>	
• Störaussendung über Netz-/Wechselstromleitungen	IEC 61000-6-4, CISPR 22, FCC Klasse A
<b>Einhaltung von Netzzurückwirkungen</b>	
• Einhaltung Netzzurückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	Ja; EN 61000-3-2 Klasse D; EN 61000-3-3
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
IP (frontseitig)	20
IP (rückseitig)	IP20
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• Umgebungstemperatur im Betrieb	+5 °C bis +40 °C
<b>Betriebssysteme</b>	
ohne Betriebssystem	Nein
<b>vorinstalliertes Betriebssystem</b>	
• Windows 10 Enterprise	Ja
<b>Maße</b>	
Breite	430 mm
Höhe	176 mm
Tiefe	465,8 mm
<b>letzte Änderung:</b>	31.05.2021 