

SIMATIC IPC347G (Rack PC, 19", 4 UA); Core i7 6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB cache); 2x Gbit Ethernet, 1x DP, 1x VGA, 2x USB sul lato frontale, 4x USB sul lato posteriore, 2x USB all'interno, 2x seriale, 2x PS/2, audio; 1x 1 TB HDD, interno; 8 Gbyte DDR4 (1x 8 Gbyte), senza DVD +/-RW; Windows 10 IoT Enterprise per i7; alimentatore da rete industriale 100/240V, senza cavo di rete



Figura simile

Tipo di montaggio	
Montaggio	Per montaggio in orizzontale e verticale
Forma costruttiva	Rack PC, 19", 4 UA
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	100 - 240 V AC
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
Drive	
Disco rigido	1 TB HDD
Memoria	
Memoria principale	8 GB (preinstallati), supporto fino a 32 GB
Capacità della memoria principale, max.	8 Gbyte
Configurazione hardware	
Slot	
• Slot liberi	3x PCI, 1x PCIe (x16), 1xPCIe (x4) (4 o 2 lane), 2x PCIe (x4) (1 lane)
• Numero di slot PCI	3
• Numero di slot PCIe	4
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2
Numero di interfacce PROFINET	2
Interfaccia USB	4x USB 3.0 sul lato posteriore, 2x USB 2.0 sul lato frontale, 2x USB 2.0 all'interno e 2x USB pin header
Connessione per tastiera/mouse	2 x PS/2
Interfaccia seriale	2x porte COM (RS 232, RS 422, RS 485) e 2x connettori maschi COM
Multimedia	
• Audio In/Out	Sì
• Microfon In	Sì
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort, 1 x VGA
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	
— 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	±4 kV scarica da contatto secondo IEC 61000-4-2; ±8 kV scarica in aria secondo IEC 61000-4-2
Immunità ai disturbi a campi elettromagnetici ad alta frequenza	
• Immunità ai disturbi irradiati ad alta frequenza	10 V/m, 80 MHz ... 2 GHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3; 3 V/m, 2 GHz ... 2 GHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3; 10 V, 10 kHz ... 80 MHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-6
Immunità ai disturbi condotti sui cavi	
• Immunità ai disturbi sui cavi di alimentazione	±2 kV secondo IEC 61000-4-4, burst; ±1kV secondo IEC 61000-4-5, surge symm.; ±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge asymm.
• Immunità ai disturbi sui cavi di segnale >30 m	±2 kV secondo IEC 61000-4-4, burst, lunghezza > 30 m; ±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge, lunghezza > 30 m
• Immunità ai disturbi sui cavi di segnale < 30m	±1 kV secondo IEC 61000-4-4, burst
Immunità ai disturbi a tensioni impulsive (surge)	
• Accoppiamento asimmetrico	±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge asymm.
• Accoppiamento simmetrico	±1 kV secondo IEC 61000-4-5, surge symm.
Emissione di disturbi condotti/non condotti dai cavi	
• Emissione di disturbi tramite cavi di rete / in corrente alternata	IEC 61000-6-4, CISPR 22, FCC Classe A
Conformità alla normativa per gli effetti sulla rete	
• Conformità alla normativa per gli effetti sulla rete secondo IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	Si; EN 61000-3-2 Classe D; EN 61000-3-3
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
IP (sul lato posteriore)	IP20
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	5 °C
• max.	40 °C
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
senza sistema operativo	No
Sistema operativo preinstallato	
• Windows 10 Enterprise	Si
Dimensioni	
Larghezza	430 mm
Altezza	176 mm
Profondità	465,8 mm

Ultima modifica: 17/09/2021 