SIEMENS

Datenblatt 6AG4114-1PG21-4BX0

	Nicht mehr verfügbar SIMATIC IPC847C (Rack PC, 19", 4HE); Schnittstellen:2xGBIT LAN(RJ45) 1x DVI-I; audio; 2x COM; 1x LPT; 2x PS/2; 4xUSB 2.0 rückseitig, 2x USB 2.0 frontseitig; Temp. und Lüfterüberwachung; Watchdog, Kartenniederhalter Core I7-610E (2C/4T, 2,53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-X, VT-D, EM64-T, Amt); Grund-Board mit PROFIBUS/MPI 250 GB HDD SATA; 0,3 G Vibration, 3 G Shock, intern 4 GB DDR3 SD-RAM (2x 2GB), Dual Channel DVD-ROM Busbaugruppe 11 Slot: 7xPCI, 1x PCIE X16, 3x PCIE X4; ohne HW-Erweiterungen WinXP Professional, 32 Bit, MUI (D,E,F,S,I), SP3 ohne Software 110/230V Industrie-Netzteil mit NAMUR, Netzkabel Europa
Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IPC847C
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC 100 - 240 V
Netzfrequenz	
● Nennwert 50 Hz	Ja
● Nennwert 60 Hz	Ja
Prozessor	
Prozessortyp	Core i7-610E (2,53 GHz 2C/4T, 4 MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64T); Core i5-520E (2,4 GHz, 2C/4T, 3 MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64T); Core i3-330E (2,13 GHz, 2C/4T, 3 MB Cache, VT-x, EM64T)
Laufwerke	
Festplatte	250 Gbyte oder 500 Gbyte SATA HDD, RAID1 / RAID5 HDD, 32 Gbyte SATA SSD, Einbau intern an die Laufwerkträgerplatte, im schock- und vibrationsgedämpften Laufwerkshalter oder im Front-Laufwerkshalter im Wechselrahmen
Speicher	
Art des Speichers	DDR3-SDRAM
Hauptspeicher	1 Gbyte bis 8 Gbyte, ECC optional
Speicherkapazität des Hauptspeichers, max.	8 Gbyte
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	2x COM, 1x LPT, 1x DVI-I, 2x PS/2, Audio (Mikrofon In, Line Out), 7x USB 2.0, 2x Gigabit Ethernet, PROFIBUS oder PROFINET optional
serielle Schnittstelle	COM1: 1x V.24 (RS 232), COM2: 1x V.24 (RS 232C)
Videoschnittstellen	
● Grafikschnittstelle	1x DVI-I oder 1x VGA (via Adapter) optional
Industrial Ethernet	
● Industrial-Ethernet-Schnittstelle	
— 100 Mbit/s	Ja
— 1000 Mbit/s	Ja
Alarme/Diagnosen/Statusinformationen	
Statusanzeige LED	POWER; HARDDISK; ETHERNET 1; ETHERNET 2; PN I MPI/DP; WATCHDOG; TEMP; HDD1 ALARM; HDD2 ALARM; HDD3 ALARM
Integrierte Funktionen	
Überwachungsfunktionen	
● Temperaturüberwachung	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	5 °C
● max.	50 °C
Schwingungen	
● Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6	geprüft nach IEC 60068-2-6: 10 Zyklen, 10 Hz bis 58 Hz: 0,0375 mm, 58 Hz bis 500 Hz: 4,9 m/s² (0,5 g)
Betriebssysteme	
vorinstalliertes Betriebssystem	Windows XP Professional, 32-Bit, MUI; Windows 7 Ultimate, 32-Bit, MUI; Windows Server 2008 Standard Edition inkl. 5 Client, 32-Bit, MUI

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Sonstige | Herstellererklärung | Herstellererklärung | China RoHS

EMV

Gefahrgut

Gefahrgutinformation | Gefahrgutinformation | UN 38.3 Prüfzusammenfassung

letzte Änderung: 16.06.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens