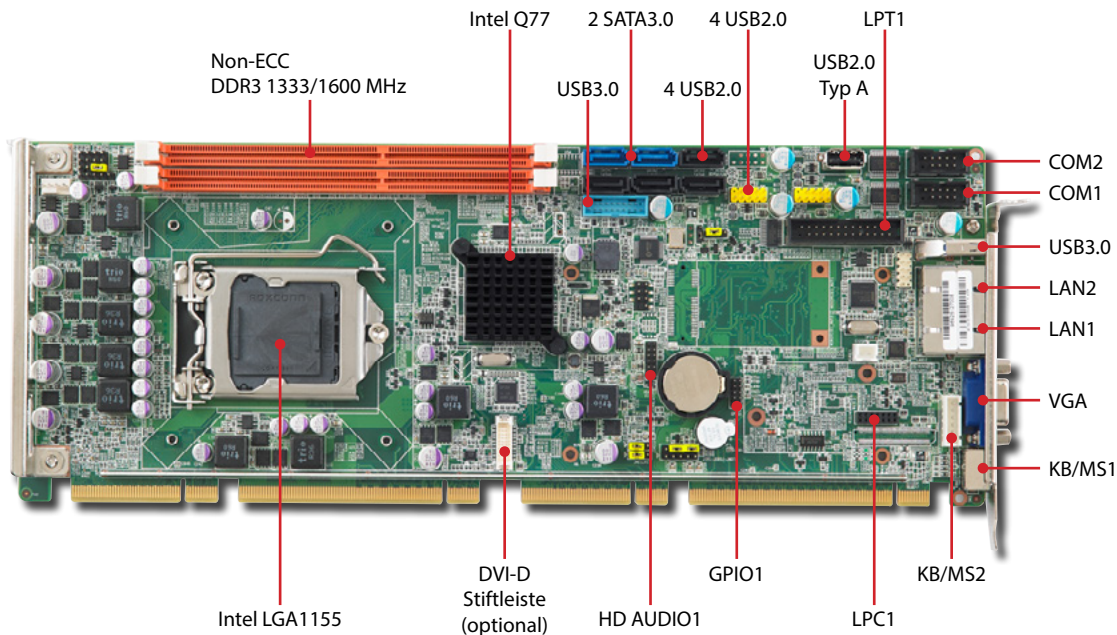


CPU Board „AT-PCE-5127“

Sockel LGA1155 für Intel Core i7 / i5 / i3 CPUs

Artikel-Nummer:

AT-PCE-5127-xx



Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- CPU Board für den industriellen Einsatz
- inkl. Dual GbE LAN, SATA RAID, USB 3.0
- Intel Q77 Chipsatz
- Unterstützt Intel Core i7 / i5 / i3 CPUs

- Dual Channel (Non-ECC) DDR3 1333 / 1600 MHz SDRAM bis max. 16 GB
- Out-of-Band Remote Management mit iAMT 8.0 und TPM 1.2 (optional)
- SATA RAID 0, 1, 5, 10

- Embedded Software API's und Utilities:

Software APIs:



Utilities:



Monitoring

Prozessor System

CPU	Core i7-3770	Core i7-2600	Core i5-3550S	Core i5-2400	Core i3-3220	Core i3-2120	Pentium G2120	Pentium G850	Celeron G540
max. Taktrate	3,4 GHz	3,4 GHz	3,0 GHz	3,1 GHz	3,3 GHz	3,3 GHz	3,1 GHz	2,9 GHz	2,5 GHz
L3 Cache	8 MB	8 MB	6 MB	6 MB	3 MB	3 MB	3 MB	3 MB	2 MB
Sockel	LGA 1155								
Chipsatz	Intel Q77								
BIOS	AMI 64 Mbit SPI Flash								

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

AT-PCE-5127-xx

Bus	
PCIe	1x PCIe (x16) 4x PCIe (x1) zur Backplane
PCI	4x PCI 32-bit / 33 MHz Master zur Backplane
Speicher	
Technologie	Dual Channel (Non-ECC) DDR31333/1600 MHz
max. Kapazität	16 GB (8 GB / DIMM)
Sockel	2x DIMM Sockets (240-pin)
Grafik	
Controller	Intel HD Graphics
VRAM	1 GB max. shared Memory (bei 2+ GB Systemspeicher)
Video Ausgabe	15-Pin VGA D-Sub Anschluss onboard DVI-D Anschluss (Stiftleiste)
Ethernet	
Schnittstelle	10/100/1000Base-T
Controller	G-LAN1: Intel 82579LM, G-LAN2: Intel 82583V
Anschluss	2x RJ-45 mit LED
SATA	
Schnittstelle	2x SATA 3.0 (600 MB/s) 4x SATA 2.0 (300 MB/s)
RAID	0, 1, 5, 10

Schnittstellen

intern	9x USB 2.0 (4x Stiftleiste, 1x Typ A Buchse onboard, 4x zur Backplane) 3x USB 3.0 (2x Stiftleiste, 1x Typ A Buchse an Slotblende) 2x RS-232 (Stiftleiste) 1x Parallel (SPP/EPP/ECP) 1x PS/2 (inkl. Y-Kabel für Tastatur u. Maus)
--------	--

Watchdog Timer

Ausgabe	System Reset
Intervall	programmierbar 1 ~ 255 Sekunden / Minuten

Energie / Umgebung

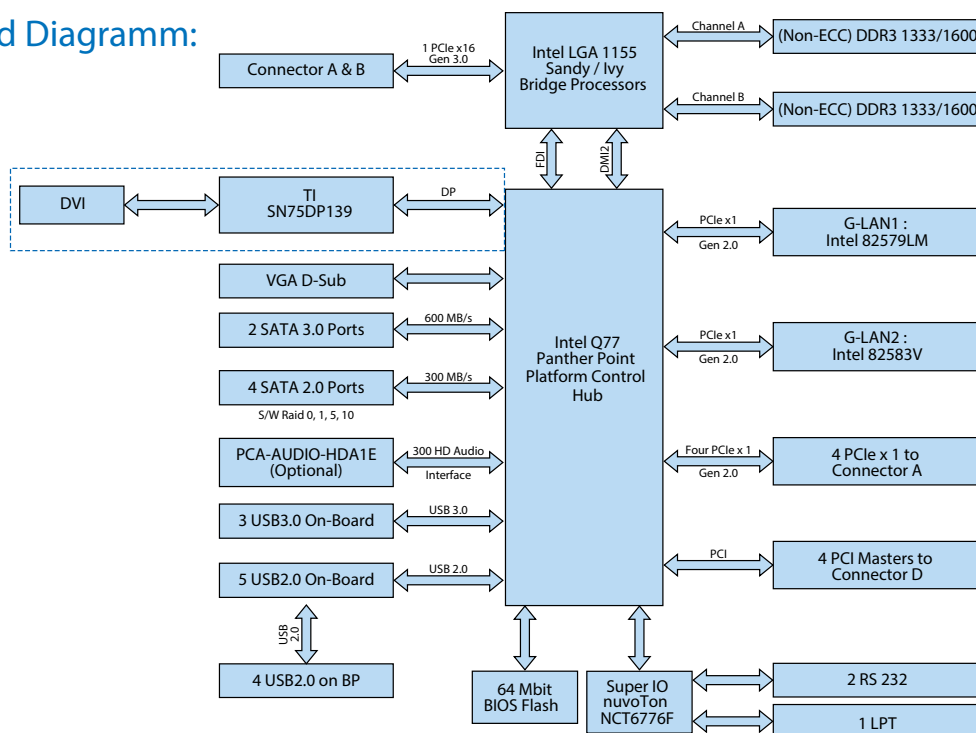
Power On	Intel Core i7-3770 3.4 GHz + 2x 4 GB DDR3 1333 MHz
	+12 V +5 V +3,3 V +5 Vsb -12 V -5 V
	5,37 A 0,98 A 1,44 A 0,42 A 0,01 A 0 A
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 60° C, von CPU/Kühler abhängig Lagerung: -40 ~ 85° C
Maße (B x H)	338 x 122 mm

Lieferumfang:

SATA HDD Kabel (2x), SATA Power Kabel (2x), COM Port Kabelkit (1x), PS/2 Y-Kabel (1x), 4 Port USB Kabelkit (1x), Jumper Pack (1x), Garantiekarte (1x), Handbuch (1x), Treiber CD (1x)



Board Diagramm:



15-05-14

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.

www.visam.de

VISAM GmbH

Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied

Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0

Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9

info@visam.de • www.visam.de