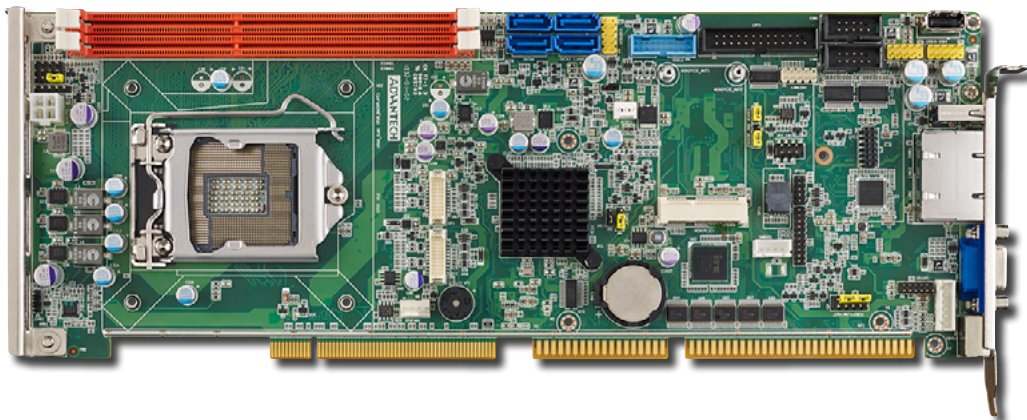


CPU Board „AT-PCA-6028“

Socket LGA1150 für 4. Generation (Haswell) Intel Core i7 / i5 / i3 Prozessoren mit H81 Chipsatz

Artikel-Nummer: **AT-PCA-6028-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 Q87 Chipsatz
- Unterstützt Intel Core i7 / i5 / i3 CPUs

- Unterstützt die 4. Generation (Haswell) der Intel Core i7/i5/i3 CPUs mit H81 Chipsatz
- Dual Channel (Non-ECC) DDR3 1333 / 1600 MHz DDR3 SDRAM bis max. 16 GB
- USB 3.0, SATA3.0, SW Raid 0, 1, 5, 10
- Out-of-Band Remote Management mit AMT 9.0

Embedded Software API's und Utilities:

Software APIs:



SMBus



H/W Monitor



GPIO

Utilities:



Monitoring

Prozessor System

CPU	Core i7-4770S	Core i7-4770TE	Core i5-4570S	Core i5-4570TE	Core i3-4330	Core i3-4330TE
max. Taktrate	3,1 GHz	2,3 GHz	2,9 GHz	2,7 GHz	3,5 GHz	2,4 GHz
L3 Cache	8 MB	8 MB	6 MB	4 MB	3 MB	3 MB
Socket	LGA 1150					
Chipsatz	Intel H81					
BIOS	AMI 128 Mbit SPI Flash					

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

AT-PCA-6028-xx

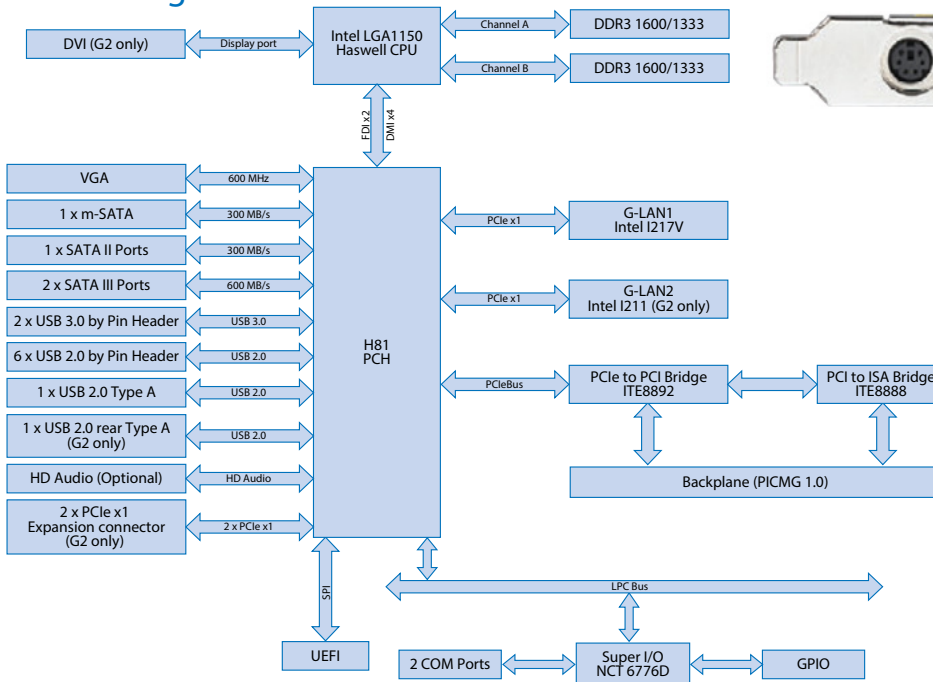
Bus	
ISA	HISA (ISA High Drive)
PCI	32-bit / 33 MHz PCI
Speicher	
Technologie	Dual Channel (Non-ECC) DDR3 1333/1600 MHz
max. Kapazität	16 GB (8 GB / DIMM)
Sockel	2x 240-Pin DIMM Sockets
Grafik	
Controller	Intel HD Graphics
VRAM	(vom Betriebssystem abhängig)
Auflösung	CRT: bis zu 2048 x 1536 @ 60 Hz DVI-D: bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz
Ethernet	
Schnittstelle	10/100/1000Base-T
Controller	G-LAN1: Intel I217V, G-LAN2: Intel I211AT
Anschluss	1x (VG) bzw. 2x (G2) RJ-45 mit LED
SATA	
Schnittstelle	2x SATA 3.0 (600 MB/s) 2x SATA 2.0 (300 MB/s)
RAID	0, 1, 5, 10

Schnittstellen		AT-PCA-6028VG		AT-PCA-6028G2		
Slotblende	1x Ethernet 1x VGA 1x PS/2				1x USB 2.0 2x Ethernet 1x VGA 1x PS/2	
intern	7x USB 2.0 2x USB 3.0 4x SATA (1x SATA3.0, 2x SATA2.0, 1x mSATA) 1x DVI-D 2x COM 1x Parallel 1x IrDA 1x GPIO 8-bit					
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 4,02 A 1,36 A 0,81 A 0,09 A 0 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 / LPT Port Kabelkit (1x), PS/2 Y-Kabel (1x), 4 Port USB Kabelkit (1x), Jumper Pack (1x), Garantiekarte (1x), Handbuch (1x), Treiber CD (1x)

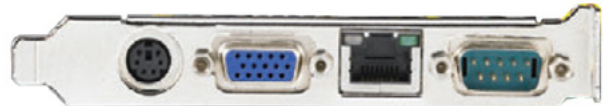
Board Diagramm:



AT-PCA-6028G2



AT-PCA-6028VG



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

15-05-14

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