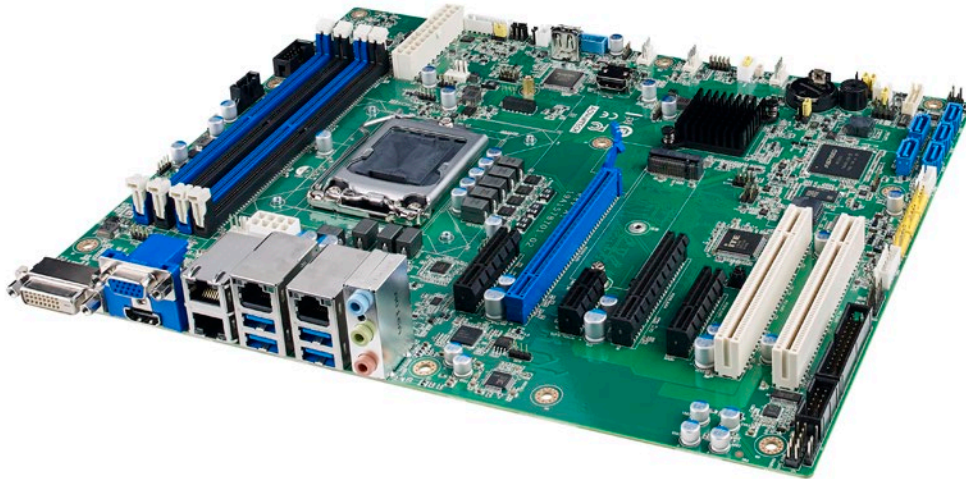


Server Mainboard „AT-ASMB-787“

ATX Mainboard mit Sockel 1200 und W480E Chipsatz für Intel Xeon und 10. Gen (Ice Lake) Intel Core CPUs

Artikel-Nummer: **AT-ASMB-787-xx**



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

CE FCC

- LGA 1200 für Intel Xeon W + 10. Gen. Core i9/i7/i5/i3 CPUs mit W480E Chipsatz
- bis zu 128GB DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz ECC/ Non-ECC UDIMM
- Drei Gen 3.0 PCIe x16 (oder zwei x8), zwei PCIe x4, und ein PCIe x1
- Triple Displays - DVI-D, VGA und HDMI 2.0 Ports
- 5 SATA 3 Ports, 4x USB 3.2
- M.2 2242/2280 (SATA / PCIe Kompatibel)
- Rackmount optimiertes Air-Flow-Design
- Umgebungstemperatur 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)
- Windows 10 (64-bit) und Server 2019 (64-bit) validiert

Prozessor System

CPU Intel® Xeon® W-1270x/W-1290x
10th Generation Core™ i3/i5/i7/i9 series

TDP bis zu 125 W

Socket LGA 1200

Chipset Intel W480E

Grafik

Controller Intel HD Graphics

VRAM 1 GB max. shared Memory (bei 2+ GB Systemspeicher)

Speicher

Technologie DDR4 ECC/Non-ECC 2666/2400/2133 MHz UDIMM (ECC wird nicht mit Core Prozessoren unterstützt)

max. Kapazität 128 GB

Socket 4 x 288-pin DIMM

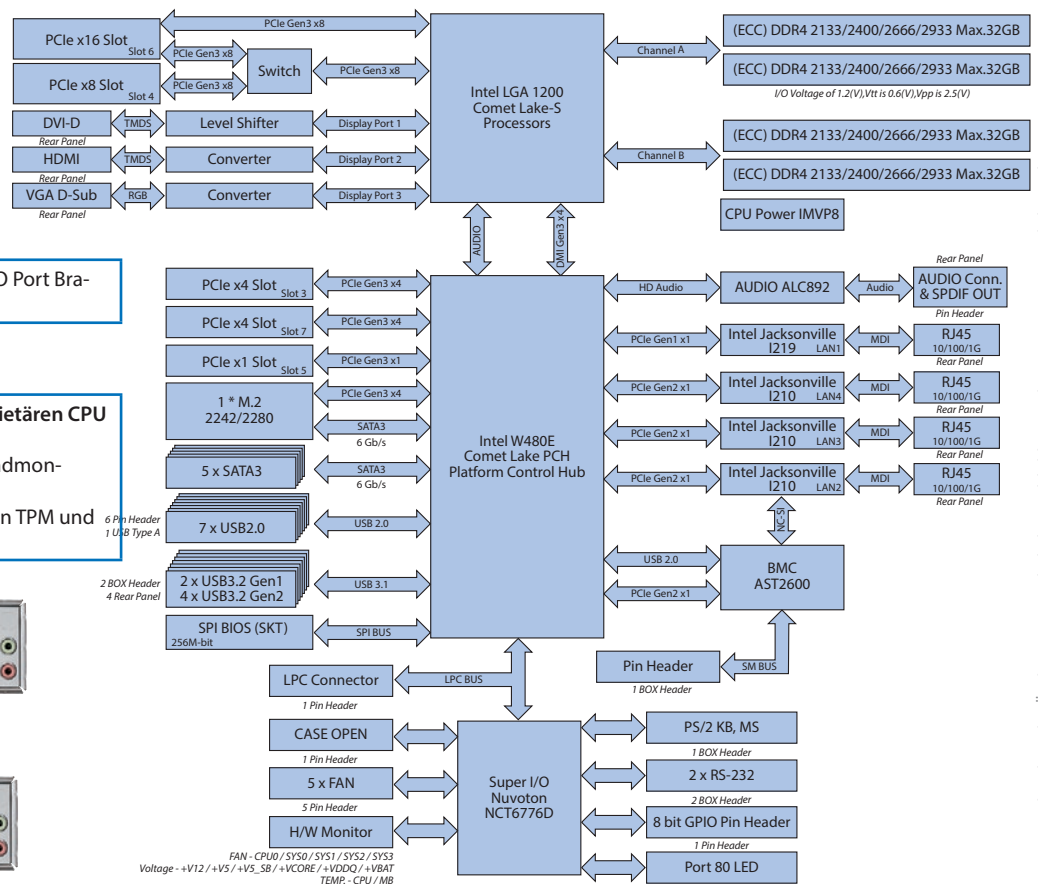
Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
AT-ASMB-787-xx

Erweiterungsslots	
PCIe x16	1 Slot
PCIe x8	1 Slot
PCIe x4	2 Slots
PCIe x1	1 Slot
PCI	2 Slots
Ethernet	
Schnittstelle	10/100/1000Base-T
Controller	GbE LAN1: Intel® I219; GbE LAN 2~4: Intel I210-AT
Anschluss	2 / 4x RJ-45
SATA	
Transferrate	6 Gb/s Ports mit Intel Rapid Storage Technology Enterprise support (Windows only)
Kanäle	8
RAID	0,1,5,10
Watchdog Timer	
Ausgabe	System Reset
Intervall	programmierbar 1 ~ 255 Sekunden

Schnittstellen	
ausgeführt (ATX Bracket)	1x VGA (max. 1920x1200@60Hz) 1x DVI-D (max. 1920x1200@60Hz) 1x Display Port (max. 4096x2304@60Hz) 2x RJ-45 (G2 Version) / 4x RJ-45 (G4 Version) 4x USB 3.2 Gen2 2x Audio (Mic-in, Line-out)
intern	1x USB 3.2 Gen1 (2 Ports) 3x USB 2.0 (6 Ports) 1x USB 2.0 mit Typ A Anschluss 4x RS-232 1x Parallel Port 1x PS/2
Energie / Umgebung	
Power On	tba.
Temperatur	tba.
rel. Feuchtigkeit	tba.
Maße (B x H)	304,8 x 244 mm (ATX)

Board Diagramm:



Lieferumfang:

SATA Kabel (2x), COM Kabel (1x), I/O Port Bracket (1x), Handbuch (1x)

Optionales Zubehör:

AT-AIM-787 ist nur mit dem proprietären CPU Kühler kompatibel!
- CPU Kühler für 2H-, 4HE- und Wandmontagechassis
- TPM 2.0 Modul zur Aktivierung von TPM und vPro Technologie



ASMB-787G4-00A1



ASMB-787G2-00A1