



## D10a-M1-AA

**DELTA Modellbezeichnung:**

D10a-M1-AA-28-80-512GB-1,9TB-960GB-4x10G

Ab 3.671,10 € (zzgl. MwSt.)

**Konfiguriert 9.194,99 € (zzgl. MwSt.)**

**Hinweis:** Für ein verbindliches und individuelles Angebot kontaktieren Sie uns bitte via Telefon oder E-Mail.

### Beschreibung

Ampere® Altra® ARM-Server von DELTA:

1HE Rack-Chassis mit redundanten 800W Netzteilen (80Plus Platinum / 94%+) und:

- 10x 2.5" HotSwap Einschub für NVMe
- 1x M.2 NGFF Connector (PCI-E 4.0 x4 Slot: 22110)

Motherboard

- System on Chip
- 16 DIMM Slots (max. 2048GB DDR4)
- 2x 10GbE SPF28 Ports (Mellanox® ConnectX®-4 Lx EN Dual Gigabit Ethernet Controller)
- PCI Slots: 3x PCI-E 4.0 x16 Slots (HHHL)
- Integrated IPMI 2.0 with Dedicated LAN
- Integrated Aspeed AST2600 BMC
- 2x USB 3.0 & 2x USB 2.0

### Aktuelle Konfiguration

- **CPU**  
1 x Ampere Altra Q80-30 + 4.716,81 €  
80 Cores pro CPU, 2,8 GHz
- **RAM**  
8 x Micron MTA36ASF8G72PZ-3G2 + 1.332,32 €  
= 512 GB, 8 x 64 GB
- **Network**  
1 x Intel X550-T2 + 450,65 €  
2 Ports, 10GbE, RJ45, Intel X550
- **U.2/U.3 NVMe SSDs**  
1 x Micron 7450 PRO MTFDKCC1T9TFR + 226,53 €
- **M.2 NVMe SSDs**  
1 x Micron 7450 PRO MTFDKBA960TFR + 104,55 €  
960 GB, SSD, 1 DWPD

## Konfigurator

### CPU \*

1 von 1 Slots

Stückzahl: 1

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
Ampere Altra Q80-30	80	2,8 GHz	3,0 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	210 Watt	4.716,81 €

### RAM \*

8 von 16 Slots

Stückzahl: 8

Bezeichnung	Kapazität	Speichertyp	Takt	Spannung	Registered	ECC	Ranks	Preis
Micron MTA36ASF8G72PZ-3G2	64 GB	RDIMM	DDR4-3200	1,2 V	Yes	Yes	2R	166,54 €

### Network

1 von 3 Slots

Bezeichnung	Anzahl Ports	Bandbreite	Anschluss	Hostinterface	Chipsatz	Preis
1x Intel X550-T2	2	10GbE	RJ45	PCI-E 3.0 x8	Intel X550	450,65 €

### U.2/U.3 NVMe SSDs

1 von 10 Slots

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Micron 7450 PRO MTFDKCC1T9TFR	1,9 TB	6800/2700 MB/s	800k/120k IOPS	PCIe 4.0 x4	U.3	24x7	1	5 Jahre	226,53 €

### M.2 NVMe SSDs

1 von 3 Slots

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Micron 7450 PRO MTFDKBA960TFR	960 GB	5000/1400 MB/s	520k/82k IOPS	PCIe 4.0 x4	M.2 2280	24x7	1	5 Jahre	104,55 €

\* Erforderlich

## Preisskalierung nach CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
Ampere Altra Q32-17	32	1,5 GHz	1,7 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	65 Watt	5.504,11 €
Ampere Altra Q64-30	64	2,8 GHz	3,0 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	180 Watt	8.522,58 €
Ampere Altra Q64-26	64	2,4 GHz	2,6 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	125 Watt	8.532,46 €

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDPCPU	Preis
Ampere Altra Q72-30	72	2,8 GHz	3,0 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	195 Watt	8.558,42 €
Ampere Altra Q80-26	80	2,4 GHz	2,6 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	150 Watt	8.684,50 €
Ampere Altra Q80-28	80	2,6 GHz	2,8 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	185 Watt	8.809,34 €
Ampere Altra Q64-33	64	3,0 GHz	3,3 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	220 Watt	9.012,06 €
Ampere Altra Q80-30	80	2,8 GHz	3,0 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	210 Watt	9.194,99 €
Ampere Altra Q80-33	80	3,0 GHz	3,3 GHz	32 MB	-	8	3200 MHz	-	No	250 Watt	9.653,57 €
Ampere Altra Max M96-30	96	2,8 GHz	3,0 GHz	16 MB	-	8	3200 MHz	-	No	220 Watt	10.271,60 €
Ampere Altra Max M128-30	128	2,8 GHz	3,0 GHz	16 MB	-	8	3200 MHz	-	No	250 Watt	11.887,14 €