



Technische Eigenschaften (Gehäuse / System)

Robustes 19" Wallmount-Gehäuse aus Feinblech „Galvalume“ (alu-zink-beschichtet)
Abmaße (HxBxT): 177 x 546 x 450mm
Montagemöglichkeit für USV auf dem klappbaren Deckel mit Gasdruckfeder
Gerät kann werkzeuglos über verliersichere Rändelschrauben geöffnet werden
Gewicht ohne Zubehör: ca. 17-19kg
bis zu 3x 2,5" Laufwerke, extern zugänglich
Spannungsversorgung:
Industrie Netzteil: 600W / 100 - 240 VAC
Betriebstemperatur: 0 – 45°C

Der BEG-Standard

Systemauslegung: 24/7 Betrieb
24h Burn-In Tests bei max. zulässiger Systemtemperatur
Umfangreiche Prüfungsdokumentation
24 Monate Gewährleistung
CE und RoHS Konformität
EOL-Management
ISO 9001:2015

Vorteile

Industrielle und langzeitverfügbare Grafikkarte für erweiterte Temperaturen
Wallmount-Gehäuse für Schaltschrankmontage
Aktive Belüftung
Alle Anschlüsse auf einer Seite herausgeführt (ausgenommen frontseitige Serviceanschlüsse)
Montagemöglichkeit für optionale USV
Geringe Lautstärke

Idealer Einsatzbereich des GPU Servers

High-Performance-Computing
Deep Learning (KI)
Industrielle Bildverarbeitung (BV)

Standard Ausstattung für beide Systeme

Zugängliche Front-Anschlüsse:
2x externe Wechselrahmen HDD für bis zu 3 x 2,5" Laufwerke
2x USB 3.1 Gen1
Status LEDs für HDD activity und Power-ON

Systemkühlung:
Min. 3x 120mm Lüfter

Massenspeicher-Wechselrahmen bestückt mit:
1x 2,5" 2TB HDD
1x 2,5" 240GB SSD

Industrie Netzteil:
600 W / 100 - 240 VAC

Steckkartenplätze:
4 freie Steckplätze für Einsteckkarten und Kartenniederhalter mit individuell einstellbaren Fixierhaltern

Betriebssystem:
Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 Bit

Ausstattung basierend auf Intel C422

Industrielles ATX-Mainboard
Prozessor: 1x Intel Xeon Skylake-W2145 3,7GHz
Hauptspeicher: 4x 8GB DDR4 RAM

Externe Schnittstellen via I/O Blende:

2x PS/2 (Tastatur / Maus)
1x Audio (Mic. In)
1x Audio (Line in)
1x Audio (Line out)
2x LAN RJ45
4x USB 3.1 Gen1
1x USB 3.1 Gen2 Type A
1x USB 3.1 Gen2 Type C

Interne Schnittstellen:

2x USB 2.0

Frei verfügbare Erweiterungssteckplätze:

1x PCIe x16 (16 lanes)
1x PCIe x8 (8 lanes)
1x PCIe x8 (4 lanes)
1x PCIe x8 (1 lane)

Erweiterungskarte:

Grafikkarte GeForce GTX 1060 6GB

Montagemöglichkeiten

für Schaltschrankmontage geeignet
für optionale USV



Ausstattung basierend auf Intel C621

Industrielles E-ATX-Mainboard
Prozessor: 2x Intel Xeon Silver 4114 2,2GHz
Hauptspeicher: 12x 4GB DDR4 RAM

Externe Schnittstellen via I/O Blende:

1x COM
1x RJ45 IPMI LAN
3x RJ45 GLAN
1x VGA
4x USB 3.0

Interne Schnittstellen:

1x USB 3.0

Frei verfügbare Erweiterungssteckplätze:

1x PCIe x16 (16 lanes)
2x PCIe x8 (8 lanes)
1x PCIe x16 (8 lanes)

Erweiterungskarte:

Grafikkarte GeForce GTX 1070 8GB

Optionen, Modifikationen auf Anfrage

Prozessor
Speicher
Laufwerke
Erweiterungskarten

