

InoGest® Copy-Server II-Q-SP3

19" Industrie-Server mit 4x QuickTray®-v3 für den Einsatz als Copy Station im Automotive Umfeld

Features

- **High-Performance mit AMD® EPYC™ CPU**
- **Inkl. 4x QuickTray®-v3 mit bis zu 1 PetaByte**
- **Hot-Plug um Reboots zu vermeiden**
- **4x 100 GBit LAN (QSFP28) 2x NVIDIA® ConnectX®-6 Dx**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Hardwarebasierte Datenverschlüsselung möglich**

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit

Prozessor:

AMD® EPYC™ 7003/7002 Sockel SP3

Arbeitsspeicher:

8x DDR4 DIMM, max. 3200 MHz
RDIMM: max. 64 GB/DIMM
LRDIMM: max. 128 GB/DIMM

Grafik:

OnBoard AST2500, 512 MB DDR4

Schnittstellen:

2x 10 GBit LAN (RJ45)
1x Dedicated IPMI LAN (RJ45)
4x 100 GBit LAN (QSFP28), 2x NVIDIA® ConnectX®-6 Dx, PCIe x16
1x RS-232
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x USB-C 3.2 (Gen 2)
1x VGA

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 1200 Watt, 80 Plus

Erweiterungslot:

1x PCIe x16 (Gen 4), full height
Wahlweise
- PCIe x16 (Gen 4)
- PCIe x8 (Gen 4), zweiter M.2
- kein PCIe, zweiter M.2, 2x OCuLink
Optional
Zusätzliche Erweiterungen für automotive Anwendungen (Ethernet, CAN, LIN® etc.)

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
483 x 177 x 571 mm
Kühlung
aktiv, 3x 120 mm Lüfter

Laufwerksplätze:

Intern
2x M.2 (ein M.2 Steckplatz abhängig von Slotkonfiguration)
4x Integriertes QuickTray®-v3
bis zu 1 PetaByte* mit
16x NVMe-SSDs und bis zu 28 GB/s*

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 35° C
Lagerung
-20° ~ 70° C
relative Luftfeuchtigkeit
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse
IP20

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® Server
Linux®



* Abhängig vom SSD Typ und Hersteller, real gemessen mit Iometer im continuous write mode

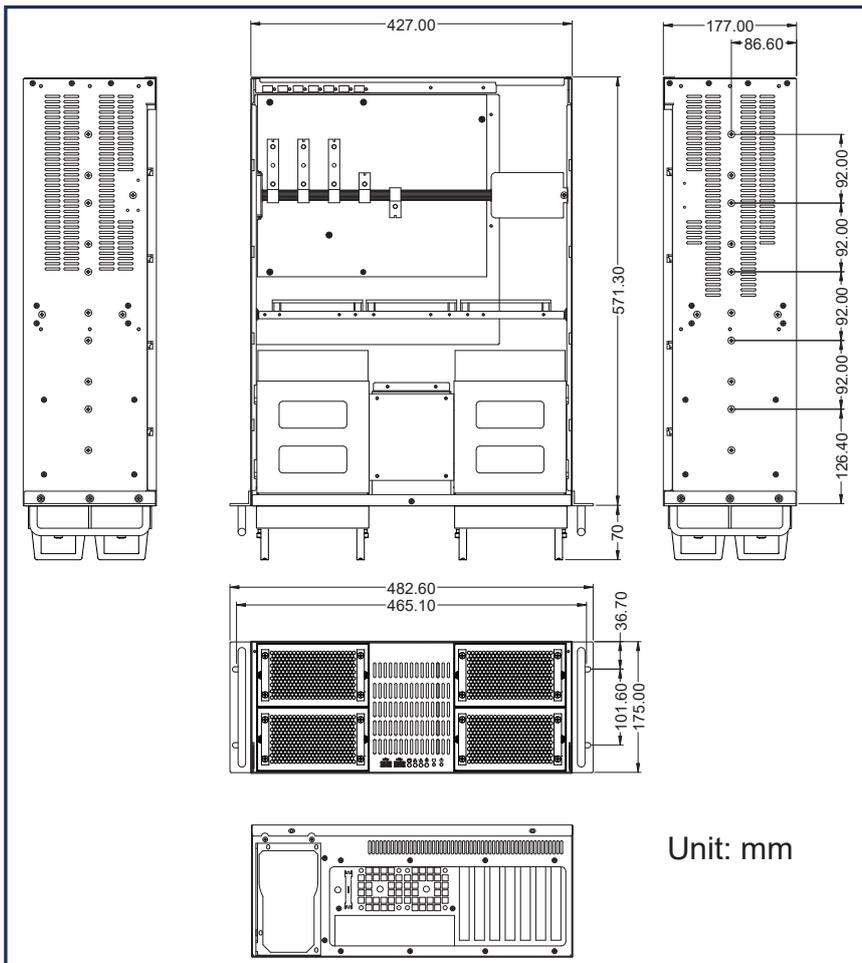
InoGest® Copy-Server II-Q-SP3

Zusätzliche Abbildungen

Rückansicht



Technische Zeichnung



QuickTray®-v3

InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



ISO 9001
Zertifizierung

InoNet Computer GmbH
Wettersteinstraße 18
82024 Taufkirchen, Germany
www.inonet.com