

## 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/11  
Linux®



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

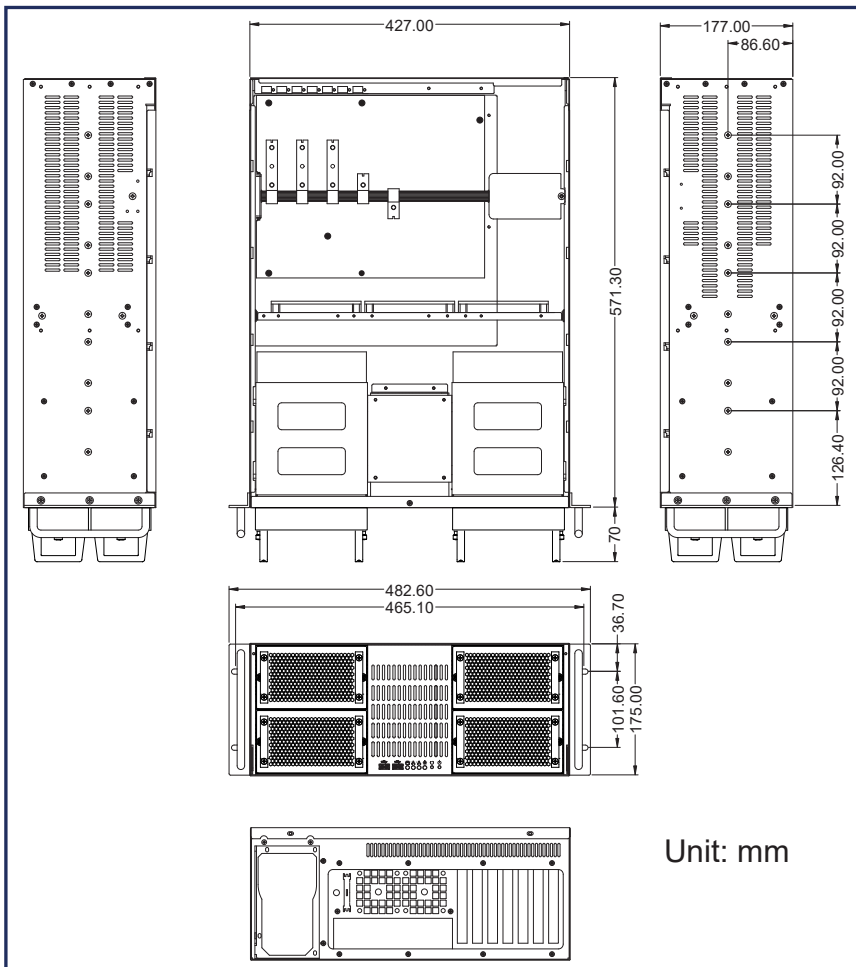
# InoGest® Copy-Server II-Q-SP3

## 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](http://www.inonet.com)