

## **InoNet QuickTray®-v3**

Highspeed Hot-Plug & Encryption fähiger Speicherein-  
satz für den bequemen und schnellen Datenaustausch

### **Features**

- *Hot-Plug fähig*
- *Opferstecker ermöglichen erhöhte Anzahl an Steckzyklen*
- *Hardwarebasierte Datenverschlüsselung möglich*
- *Genormte Größe (2x 5.25")*
- *Speicherkapazitäten von bis zu 240 TB pro QuickTray®-v3*
- *Mechanische Codierbarkeit*
- *Konzipiert für den Einsatz im Fahrzeug*
- *Rückwärtskompatibel zu vorherigen QuickTray® Versionen*

Das InoNet QuickTray®-v3 ist ein modularer Wechseldatenträger im Kassetten-Design und bietet in der Anwendung Speicherkapazitäten von bis zu 240 TB\* und Schreibraten von bis zu 26 GBps / 208 Gbps\* im verschlüsselten Zustand (2x QuickTray®-v3 bis zu 28 GBps / 224 Gbps\*).

Durch den genormten Formfaktor (2x 5.25") wird ein einfaches und schnelles Austauschen von Datenträgern zwischen Fahrzeug und Auswertstationen (Copy Station) ermöglicht. Opferstecker schützen die Datenträger und erhöhen somit die Lebensdauer sowie gleichzeitig die Anzahl der Steckzyklen von früher ca. 50 auf mehrere hundert.

Mit dem InoNet QuickTray®-v3 wird sowohl bei der Datenaufnahme, -speicherung und auch -auswertung extrem hoher Komfort im Handling und eine hohe Zeitersparnis garantiert.

Auch mit Features wie Kryptographie und Hot-Plug werden mit dem QuickTray®-v3 die Probleme des Marktes gelöst.

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



Flexibles Kit



Gesamtlösung



Copy Station

# InoNet QuickTray<sup>®</sup>-v3

## Technische Daten

### Technologie

SSD-Typ	2,5" SSD bis 15 mm
SSD-Technologie	NVMe
SSD-Bandbreite	PCIe x4 (Gen 4) Link pro SSD
RAID-Art	Hardware
RAID-Level	0 / 1 / 10

### Schnittstellen

Intern	Stromversorgung und Data Link
Extern	PCIe x16 (Gen 4)

### Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	148,3 mm x 84 mm x 134 mm (ohne Griffe)
Kühlung	aktiv

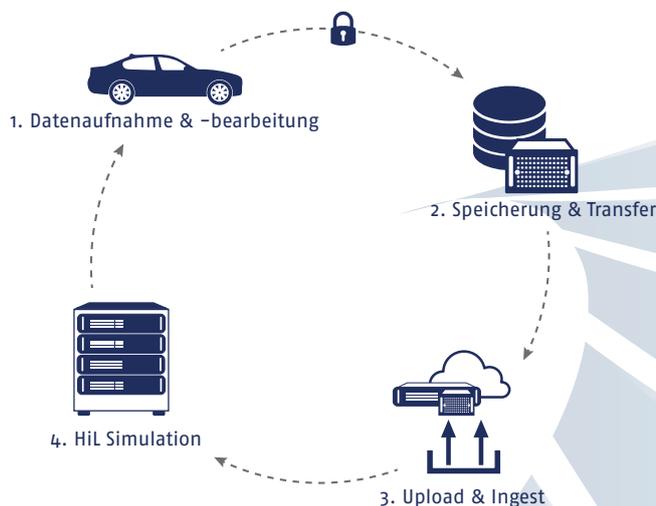
### Umgebungsbedingungen im Betrieb

Umgebungstemperatur	0° ~ 50° C (Abhängig von den verwendeten SSDs)
Feuchtigkeit	5 ~ 90 % Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Vibration	0,6 G (10 - 200 Hz)
Schock	5 G / 2 ms

### Umgebungsbedingungen im ausgeschalteten Zustand

Umgebungstemperatur	-20° ~ 70° C
Feuchtigkeit	5 ~ 95 % Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Vibration	3 G (5 - 500 Hz)
Schock	20 G / 11 ms

## InoNet Automotive Ecosystem



Das InoNet Automotive Computer Ecosystem beschreibt das gesamte Spektrum an skalierbaren Hardwarelösungen für die Fahrzeugentwicklung – insbesondere im Bereich ADAS und AD und deren anschließende Erprobung.

Unser Produktportfolio umfasst alle Kategorien, von der Datenerfassung und -verarbeitung im Fahrzeug über die schnelle und sichere Speicherung auf austauschbaren Datenspeichern bis hin zur anschließenden Datenauswertung über Serverfarmen oder Workstations.

InoNet Computer GmbH  
 Wettersteinstraße 18  
 82024 Taufkirchen, Germany  
[www.inonet.com](http://www.inonet.com)