

Internal Storage Solutions

PASSGENAU. INTEGRIERT. LEISTUNGSFÄHIG.

RaidSonic ist mit hochwertigen Lösungen für interne Speichermöglichkeiten bekannt geworden. Die Entwicklung erstreckt sich von soliden Backplanes für 2,5 und 3,5 Zoll SSDs über trägerlose EasySwap Festplattenwechselrahmen weiter zu schraubenlosen Festplattengehäusen bis hin zu den aktuellsten M.2 NVMe Gehäusen mit rasanten Datenübertragungsraten von bis zu 64 Gbit/s. Für bestehende Rechner-Systeme bieten wir auch heute noch vielseitige Varianten mit technischen und praktikablen Finessen für interne Lösungen an. Einfache Wechselrahmen oder komplexe Backplane-Systeme finden sich in unserem Sortiment genauso wie Konverter oder Rahmen für PCI-Slots.

#CREATEYOURWORKSPACE



INTERNE SPEICHERLÖSUNGEN



PCIe 4.0 x4
64 Gbit/s

PCIe Erweiterungskarte mit M.2 M-Key Sockel
für eine M.2 NVMe SSD
IB-PCI214M2-HSL

- » PCIe 4.0 x4 mit bis zu 64 Gbit/s
- » Unterstützt M.2 Größen 22x 30/42/60/80 mm
- » Wahlweise Voll- oder Halbprofilblende
- » Inklusive großem Kühlkörper mit blauem LED Highlight
- » Kompatibel mit Windows® 10



Passive
Kühlung



RGB



M.2 NVMe SSD



PCIe 4.0 x4
64 Gbit/s

PCIe Erweiterungskarte mit M.2 M-Key Sockel
für eine M.2 NVMe SSD
IB-PCI208-HS

- » M.2 PCIe NVMe zu PCIe 4.0 x4 mit bis zu 64 Gbit/s
- » Unterstützt M.2 Größen 22x 30/42/60/80 mm
- » Verwendung von zweiseitig bestückten SSDs möglich
- » Wahlweise Voll- oder Halbprofilblende
- » Kühlkörper aus Aluminium inkl. Wärmeleitpads



Passive
Kühlung



M.2 NVMe SSD



Unterstützt
PCIe 4.0 x4



Voll- & Halb-
profilblende



PCIe 4.0 x4
64 Gbit/s

PCIe Erweiterungskarte für eine M.2 NVMe SSD
mit RGB Beleuchtung
IB-PCI224M2-ARGB

- » Konvertiert M.2 NVMe SSD zu PCIe 4.0 x4
- » Datentransferrate bis zu 64 Gbit/s
- » Unterstützt M.2 Größen 22x 30/42/60/80 mm
- » Stylish ARGB LED Beleuchtung über 3 Pin Anschluss
- » Verwendung von zweiseitig bestückten SSDs möglich
- » Wahlweise Voll- oder Halbprofilblende
- » Großer passiver Kühlkörper zur idealen Wärmeableitung



Passive
Kühlung



ARGB



M.2 NVMe SSD



Unterstützt
PCIe 4.0 x4



Für
NVMe SSD
&
SATA SSD

PCIe Erweiterungskarte für 2x M.2 SSD
inkl. Kühlkörper
IB-PCI215M2-HSL

- » 1x M.2 B-Key für M.2 SATA (AHCI) SSD mit B-Key oder B+M-Key
- » SATA III Datentransferrate bis zu 6 Gbit/s
- » Inklusive Profilblende in 80 oder 120 mm
- » Unterstützt M.2 Größen 22x 30/42/60/80/110 mm
- » Enthält Kühlkörper für je eine 2280 und eine 22110 M.2 SSD



Passive
Kühlung



M.2 NVMe SSD



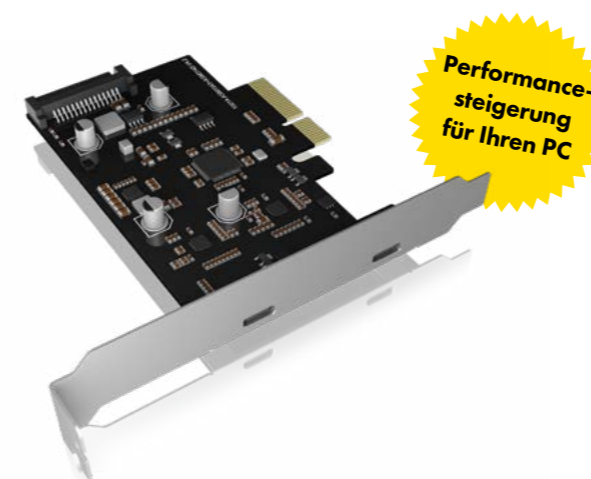
Unterstützt
PCIe 4.0 x4



SATA III
6 Gbit/s

20 Gbit/s

DATENTRANSFERRATE DER OBERKLASSE



Performance-
steigerung
für Ihren PC

USB Type-C® PCIe Controller Karte
IB-PCI1902-C31

- » Erweitert den PC um zwei externe USB Type-C® 3.2 Gen 2 Anschlüsse mit bis zu 10 Gbit/s
- » PCI-Express Basis Spezifikation Revision 3.0 (x4 Lanes)
- » Passt in PCIe x4, x8 und x16 Steckplatz
- » Asmedia ASM1543 und ASM3142 USB 3.2 Gen 2 Controller
- » Kompatibel mit Windows®, Linux®



1x
USB Type-C®



Unterstützt
PCIe 3.0 x4



Voll- & Halb-
profilblende



Bis zu
20 Gbit/s

USB Type-C® PCIe Controller Karte
IB-PCI1901-C32

- » Erweitert den PC um einen externen USB Type-C® 3.2 Gen 2x2 Anschluss mit bis zu 20 Gbit/s
- » PCI-Express Base Spezifikation Revision 3.0 (x4 Lanes)
- » Passt in PCIe x4, x8 und x16 Steckplatz
- » Asmedia ASM1541 und ASM3242 USB 3.2 Gen 2x2 Controller
- » Blaue LEDs zeigen Betrieb und Verbindung an



1x
USB Type-C®



RGB



Unterstützt
PCIe 3.0 x4

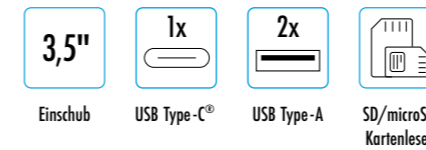


NAHTLOS INTEGRIERT



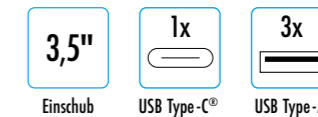
Frontpanel mit USB Anschlüssen und Kartenleser
IB-HUB1417-i3

- » Passend für einen Standard 3,5" Einbauschacht
- » 1x USB Type-C® mit bis zu 5 Gbit/s
- » 2x USB Type-A mit bis zu 5 Gbit/s
- » SD/microSD Kartenleser (UHS-I) bis zu 100 MB/s
- » Multi-LUN – ermöglicht das gleichzeitige Verwenden von zwei Karten
- » Unterstützt HC-I und XC-I Standards bis zu 2 TB
- » Rahmen aus solidem Metall

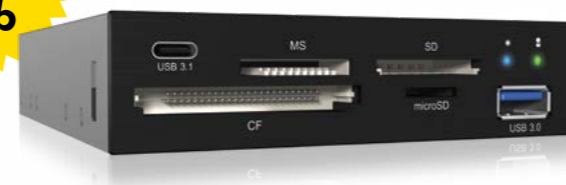


Frontpanel mit USB Anschlüssen
IB-HUB1418-i3

- » Passend für einen Standard 3,5" Einbauschacht
- » 1x USB Type-C® mit bis zu 5 Gbit/s
- » 3x USB Type-A mit bis zu 5 Gbit/s
- » Rahmen aus solidem Metall



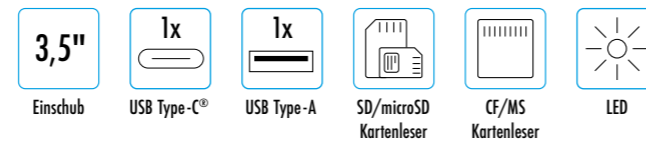
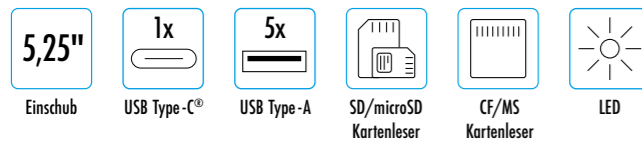
Multi-Kartenleser für 5,25" Einbauschacht
IB-867a



Multi-Kartenleser für 3,5" Einbauschacht
IB-865a

- » Eingang: 1x 19 Pin USB 3.0, 2x 9 Pin USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 2 Header
- » Ausgang: 4x USB 2.0 Type-A, 1x USB 3.0 Type-A, 1x 3.2 Gen 2 Type-C®, 1x SD und microSD, 1x CF, 1x MS PRO
- » 4x Kartenleser, 6x USB Datenport, 1x USB Ladeanschluss
- » USB 2.0 bis zu 480 Mbit/s, USB 3.2 Gen 1 bis zu 5 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2 bis zu 10 Gbit/s
- » USB Type-A Ladeanschluss mit BC 1.2 Unterstützung
- » SD/microSD 3.0 bis zu 100 MB/s, CF 6.0 bis zu 167 MB/s, MS PRO ca. 20 MB/s

- » Eingang: 19 Pin USB 3.0 Header, USB 3.2 Gen 2 Header
- » Ausgang: USB 3.0 Type-A, USB 3.2 Gen 2 Type-C®, SD und microSD, CF, MS
- » 4x Kartenleser und 2x USB Datenport
- » USB 3.2 Gen 1 bis zu 5 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2 bis zu 10 Gbit/s
- » SD/microSD 3.0 bis zu 100 MB/s, CF 6.0 bis zu 167 MB/s, MS PRO ca. 20 MB/s
- » Kompatibel mit Windows®



INTERNE SPEICHERLÖSUNGEN

U.2 bezeichnet nicht nur den Formfaktor, nämlich 2,5" für SATA und SAS und U.2 (SFF-8639) SSDs, sondern beschreibt auch die PCIe x4 NVMe Verbindung mit Datentransferraten von bis zu 64 Gbit/s. ICY BOX® hat eine Auswahl verschiedener U.2 Produkte im Portfolio, die von mehrfach Backplanes über PCIe Erweiterungskarten und Adapterkabel bis hin zum stylischen M.2 PCIe NVMe Gehäuse IB-M2U04 reicht. Letzteres zeichnet sich nicht nur durch sein Gehäuse aus hochwertigem Vollaluminium aus, sondern es besitzt aufgrund des Kühlrippendesigns zudem hervorragende Kühlungseigenschaften.

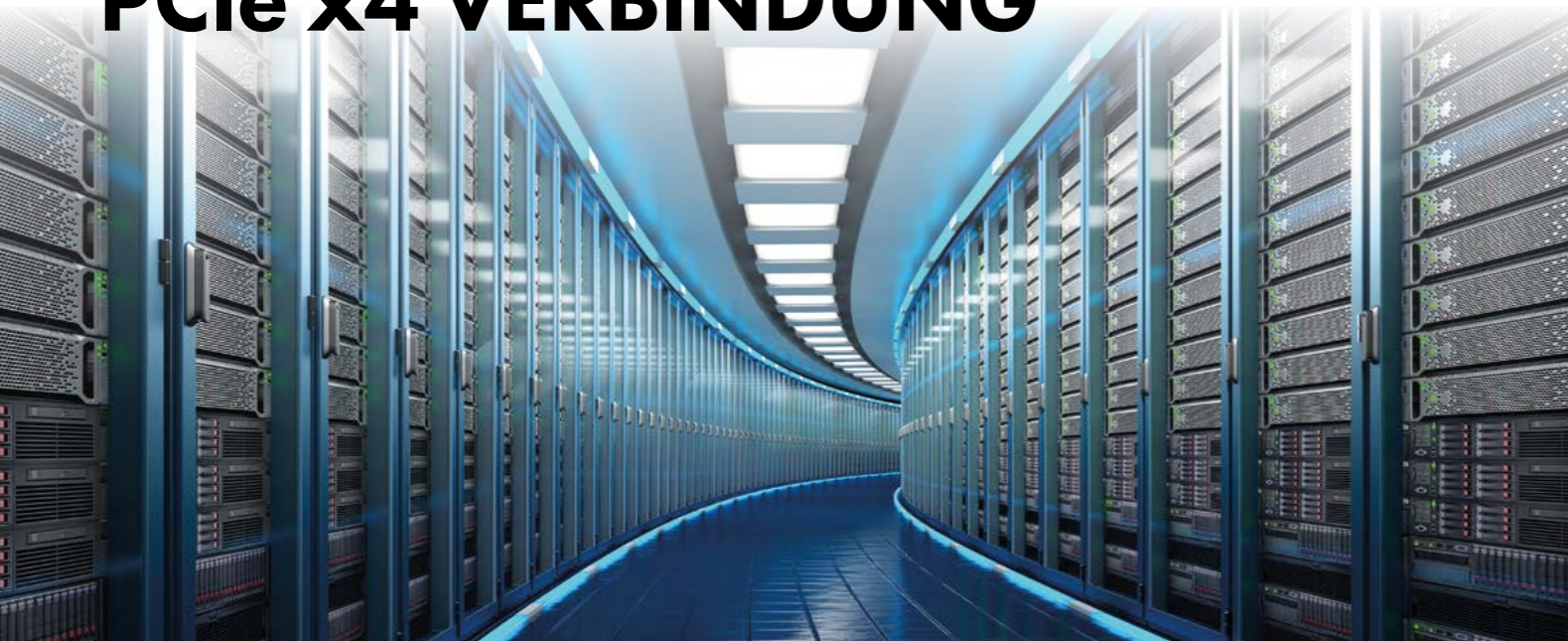


**M.2 NVMe zu U.2 (SFF-8639) Konverter
IB-M2U04**

- » Konvertiert M.2 PCIe NVMe zu 2,5" U.2 (SFF-8639) NVMe
- » PCIe 4.0 x4 mit bis zu 64 Gbit/s
- » M.2 M-Key Socket
- » Für M.2 SSDs 22x 30/42/60/80 mm
- » Aluminiumgehäuse im Kühlrippendesign
- » Gesamtbauhöhe 9,5 mm



U.2 SSD – SCHNELL MIT PCIe x4 VERBINDUNG



**Für
HDD/SSD
bis 15 mm
Bauhöhe**



**Wechselrahmen für 2,5" U.2/SATA/SAS Festplatten
IB-2212U2**

- » Unterstützt 2,5" U.2 NVMe SSD oder SATA/SAS HDD/SSD
- » Hostanschluss über U.2 (SFF-8639) NVMe bis zu 32 Gbit/s
- » Vollaluminium- und Metall- Wechselrahmen für einen 3,5" Einbauschacht
- » HotSwap, Plug & Play und keine Kapazitätsbegrenzung
- » Abschließbarer Wechselrahmen
- » LED Anzeige für Strom und Festplattenzugriff
- » Kompatibel mit Windows® und macOS®

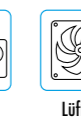
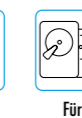


**Für U.2,
SATA III
&
SAS SSD**



**Backplane für 4x 2,5" U.2 SSD
IB-2242U2K**

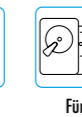
- » Unterstützt U.2 (SFF-8639) SSD mit bis zu 32 Gbit/s
- » Hostanschluss über 4x U.2/Mini SAS HD (SFF-8643)
- » Vollaluminium- und Metall- Backplane für einen 5,25" Einbauschacht
- » Einzel abschließbare Einschübe
- » LED Anzeige für Betrieb und Zugriff
- » Zwei 40x40x10 mm Lüfter
- » Kompatibel mit Windows®



**Für Server,
Workstation
& PC**

**PCIe Erweiterungskarte für
2,5" U.2 NVMe oder SATA SSD
IB-PCI2017-U2**

- » Erweitert den PC um eine 2,5" U.2 (SFF-8639) NVMe SSD zu PCIe 3.0
- » PCI-Express Basis Spezifikation Revision 3.0 (4 Lanes)
- » Passt in PCIe x4, x8 oder x16 Steckplatz
- » Perfekt für Server, Workstation und Desktop-PC
- » Unterstützt U.2/PCIe 3.0 Datenübertragungsraten von bis zu 32 Gbit/s
- » Zusätzliche Unterstützung für SATA III Laufwerke mit bis zu 6 Gbit/s
- » Kompatibel mit Windows®





RaidSonic Technology GmbH

Adresse

Kurt-Fischer-Straße 50
D-22926 Ahrensburg
Deutschland

Telefon & Fax

Telefon: +49 (0)41 02 - 46 8 9 00
Fax: +49 (0)41 02 - 46 8 9 01

Online

Email: info@icybox.de
Website: www.icybox.de
 [RaidSonic Technology GmbH](#)
 [icyboxofficial](#)
 [ICY BOX®](#)